



TUGAS AKHIR – ME 091329

**ANALISA TEKNIS PEMILIHAN DAYA TUG BOAT
DALAM RANGKA PENGEMBANGAN PT.
PELABUHAN INDONESIA II**

**EVI KURNIAWATI
4210 100 015**

**Pembimbing 1:
Ir. Indrajaya Gerianto, M.Sc.**

**Pembimbing 2:
DR. I Made Ariana, ST, M.T**

**JURUSAN TEKNIK SISTEM PERKAPALAN
FAKULTAS TEKNOLOGI KELAUTAN
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
SURABAYA
2014**



FINAL PROJECT – ME 091329

**TECHNICAL ANALYSIS OF POWER SELECTION
OF TUGBOAT IN ORDER THE DEVELOPMENT OF
PT. PELABUHAN INDONESIA II**

**EVI KURNIAWATI
4210 100 015**

**Supervisor 1:
Ir. Indrajaya Gerianto, M.Sc.**

**Supervisor 2:
DR. I Made Ariana, ST, M.T**

**DEPARTMENT OF MARINE ENGINEERING
FACULTY OF OCEAN TECHNOLOGY
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
SURABAYA
2014**

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISA TEKNIS PEMILIHAN DAYA TUGBOAT DALAM RANGKA PENGEMBANGAN PT. PELABUHAN INDONESIA II

TUGAS AKHIR

Digunakan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Pada
Bidang Studi Marine Power Plant
Program Studi S-1 Jurusan Teknik Sistem Perkapalan
Fakultas Teknologi Kelautan
Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Oleh :

EVI KURNIAWATI
NRP. 4210 100 015

Disetujui Oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir :

1. Ir. Indrajaya Gerianto, M.Sc.

2. DR. I Made Ariana, ST, M.T.

SURABAYA
JANUARI 2014

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISA TEKNIS PEMILIHAN DAYA TUGBOAT DALAM RANGKA PENGEMBANGAN PT. PELABUHAN INDONESIA II

TUGAS AKHIR

Digunakan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Pada
Bidang Studi Marine Power Plant
Program Studi S-1 Jurusan Teknik Sistem Perkapalan
Fakultas Teknologi Kelautan
Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Oleh :

EVI KURNIAWATI
NRP. 4210 100 015

Disetujui Oleh Ketua Jurusan Teknik Sistem Perkapalan :

Dr. A.A. Masroeri, M.Eng.



SURABAYA
JANUARI 2014

ANALISA TEKNIS PEMILIHAN DAYA TUGBOAT DALAM RANGKA PENGEMBANGAN PT. PELABUHAN INDONESIA II

Nama Mahasiswa : Evi Kurniawati
NRP : 4210100015
Jurusan : Teknik Sistem Perkapalan
Dosen Pembimbing : Ir. Indrajaya Gerianto, M.Sc.
DR. I Made Ariana, ST, M.T

Tugboat mempunyai peranan penting untuk melakukan maneuver atau pergerakan seperti menarik atau mendorong kapal lainnya di pelabuhan maupun lautan lepas. Dalam penelitian kali ini, difokuskan untuk menganalisa Tugboat di PT. Pelabuhan Indonesia II yang berada di Pelabuhan Tanjung Priok, Jakarta. Penelitian ini bertujuan untuk pemilihan Tugboat yang sesuai dengan kondisi dan lingkungan PT. Pelabuhan Indonesia II, menentukan daya optimal dan menentukan besarnya Bollard Pull pada Tugboat. Penelitian dilakukan dengan menganalisa penggunaan Tugboat per harinya dalam 1 tahun. Dari analisa tersebut akan diketahui berapa saja jam operasi Tugboat per harinya. Setelah itu, dicari rata-rata jam operasi penggunaan Tugboat sekaligus penggunaan maksimal jam operasi Tugboat diantara yang lain. Maka didapatkan maksimal jam operasi Tugboat sebesar 23 jam 53 menit dan minimal pemakaian sebesar 7 jam 46 menit. Dari 17 Tugboat yang beroperasi, didapatkan 2 daya Tugboat yang paling sering digunakan yaitu 2 x 620 HP dan 2 x 1200 HP. Maka PT. Pelabuhan Indonesia II perlu menambah jumlah Tugboat dengan daya sekian untuk penggunaan daya optimal.

TECHNICAL ANALYSIS OF POWER SELECTION OF TUGBOAT IN ORDER THE DEVELOPMENT OF PT. PELABUHAN INDONESIA II

Name : Evi Kurniawati
NRP : 4210100015
Department : Teknik Sistem Perkapalan
Supervisor : Ir. Indrajaya Gerianto, M.Sc.
DR. I Made Ariana, ST, M.T

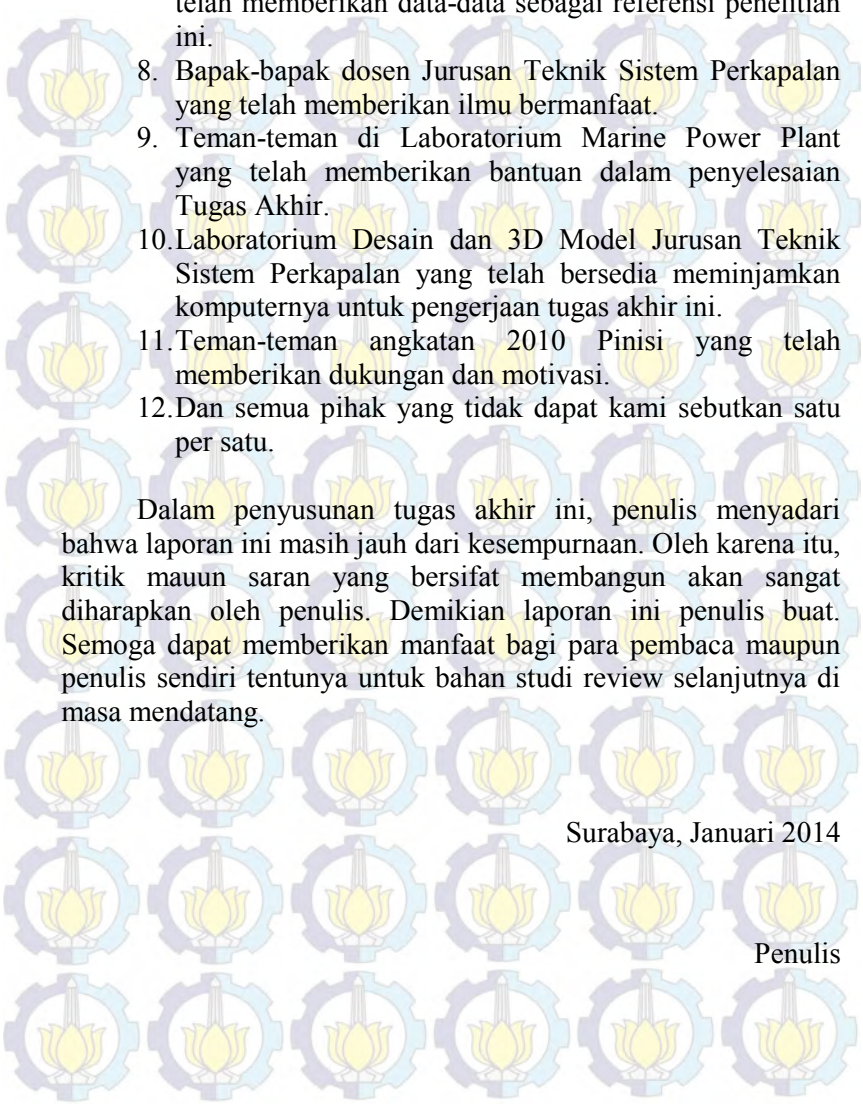
Tugboat has a crucial role to perform a maneuver such as pulling or pushing other vessels in the port and the sea. In this time, research is focused to analyze the tugboat of PT. Pelabuhan Indonesia II, located in Port of Tanjung Priok, Jakarta. This research is aimed at electing a Tugboat in accordance with the conditions and the environment of PT. Pelabuhan Indonesia II, determine the optimum power and determines the magnitude of the Bollard Pull on a Tugboat. Research is done by analyzing the use of Tugboat per day in 1 year. From these analyses will be known how only Tugboat operating hours per day. After that, look for average hours of operation the use of maximum use of Tugboat and Tugboat operating hours among others. Then it brings up a Tugboat operating hours 23 hours 53 minutes and minimal usage of 7 hours 46 minutes. Of the 17 Tugboat in operation, mobilizing power 2 Tugboat used most often such as 2 x 620 HP and 2 x 1200 HP.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, karunia dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “**Analisa Teknis Pemilihan Daya Tugboat Dalam Rangka Pengembangan PT. Pelabuhan Indonesia II**”. Tugas Akhir ini merupakan syarat kelulusan sarjana S-1 pada Jurusan Teknik Sistem Perkapalan, Fakultas Teknologi Kelautan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.

Dalam penyelesaian Tugas Akhir ini tentu banyak dukungan yang diperoleh dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ayah, Ibu, kakak dan adik tercinta yang memberi dukungan berupa moral serta materi sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Rizky Firdaus Ardianto dan keluarga tersayang yang telah memberi dukungan berupa semangat untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Ir. Aguk Zuhdi M.F., M.Eng, Ph.D selaku Dosen Wali penulis selama berkuliah di Jurusan Teknik Sistem Perkapalan FTK-ITS.
4. Bapak Dr. Ir.A.A. Masroeri, M.Eng selaku Ketua Jurusan Teknik Sistem Perkapalan FTK-ITS.
5. Bapak Ir. Indrajaya Gerianto, M.Sc selaku dosen pembimbing pertama penulis yang telah membimbing penulis mulai dari penentuan tema Tugas Akhir yang akan diambil, bimbingan, dan motivasi yang telah diberikan sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir.
6. Bapak DR. I Made Ariana, ST, M.T selaku dosen pembimbing kedua penulis yang telah memberikan bimbingan dan motivasi sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir.

- 
7. PT. Pelabuhan Indonesia II, Tanjung Priok Jakarta yang telah memberikan data-data sebagai referensi penelitian ini.
 8. Bapak-bapak dosen Jurusan Teknik Sistem Perkapalan yang telah memberikan ilmu bermanfaat.
 9. Teman-teman di Laboratorium Marine Power Plant yang telah memberikan bantuan dalam penyelesaian Tugas Akhir.
 10. Laboratorium Desain dan 3D Model Jurusan Teknik Sistem Perkapalan yang telah bersedia meminjamkan komputernya untuk pengerjaan tugas akhir ini.
 11. Teman-teman angkatan 2010 Pinisi yang telah memberikan dukungan dan motivasi.
 12. Dan semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu per satu.

Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kritik maupun saran yang bersifat membangun akan sangat diharapkan oleh penulis. Demikian laporan ini penulis buat. Semoga dapat memberikan manfaat bagi para pembaca maupun penulis sendiri tentunya untuk bahan studi review selanjutnya di masa mendatang.

Surabaya, Januari 2014

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
ABSTRAK.....	vii
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR GRAFIK.....	xvii
DAFTAR TABEL.....	xix
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	1
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Penelitian.....	2
1.5. Manfaat Penelitian.....	2
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1. Penjelasan Umum Tugboat.....	3
2.2. Penentuan Daya Tugboat.....	3
2.3. Bollard Pull.....	6
2.4. Tugboat Operation Modes.....	6
2.5. Tipe Tugboat Berdasarkan Fungsi.....	8
2.6. Tipe Tugboat Berdasarkan Sistem Propulsinya.....	9
2.7. Thrust per Unit Power.....	11

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....12

- 3.1. Tahap Persiapan..... 13
- 3.2. Tahap Pengumpulan dan Pengolahan Data..... 14
- 3.3. Tahap Analisa Data dan Kesimpulan..... 15

BAB IV. ANALISA DAN PEMBAHASAN.....16

- 4.1. Kebutuhan PT. Pelabuhan Indonesia II Dalam Rangka Pengembangannya..... 16
- 4.2. Data Alat Apung dan Pemanduan Gerakan Kapal 20
- 4.3. Pengelompokan Tugboat dan Kapal yang Ditunda..... 24
- 4.4. Hasil Analisa Penggunaan Tugboat Per Hari..... 26
- 4.5. Pembahasan..... 28

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....30

- 5.1. Kesimpulan..... 30
- 5.2. Saran..... 31

Daftar Pustaka

Lampiran

Biodata Penulis

DAFTAR GAMBAR

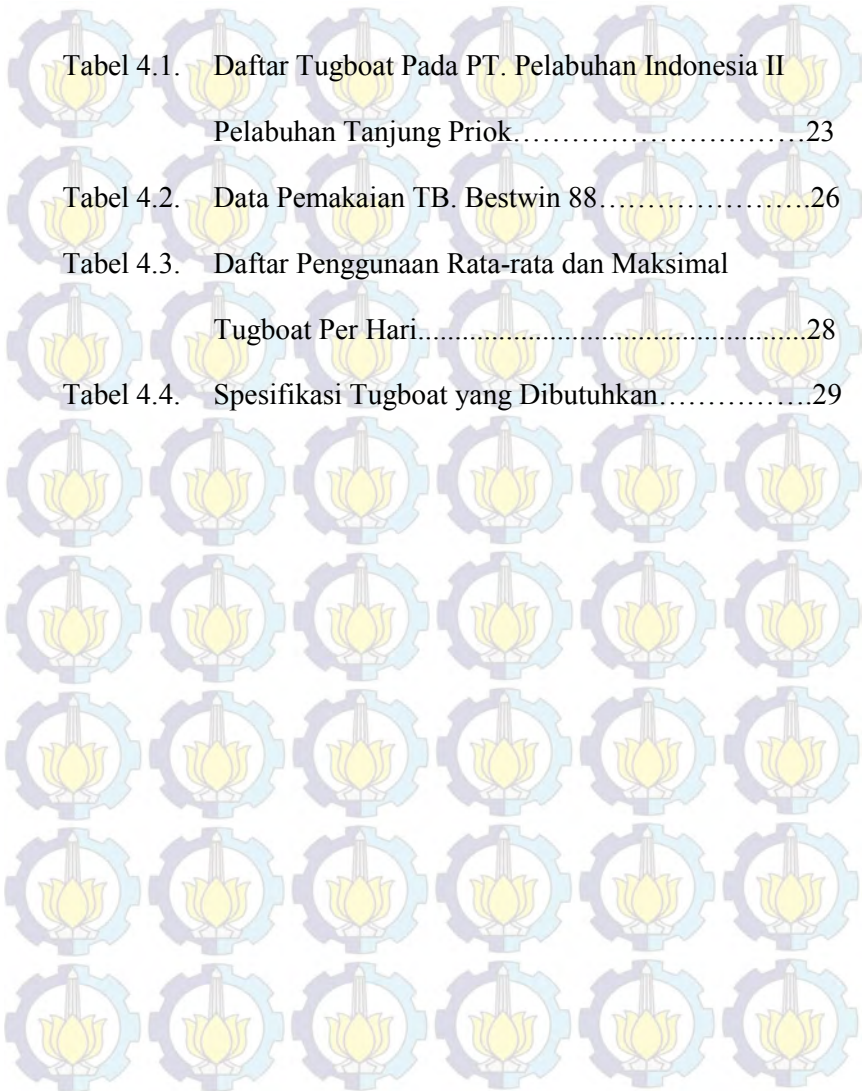
Gambar 2.1.	Pulling Tow Tugboat.....	7
Gambar 2.2.	Bow Pushing Tugboat.....	7
Gambar 2.3.	Tugboat Alongside.....	8
Gambar 2.4.	Azimuth Stern Drive Tugs.....	10
Gambar 2.5.	Voith Water Tractor.....	10
Gambar 4.1.	Lokasi PT. Pelabuhan Indonesia II Cabang Tanjung Priok.....	18
Gambar 4.2.	Pelayanan Kapal di PT. Pelabuhan Indonesia II.....	20

DAFTAR GRAFIK

Grafik 2.1.	Hubungan antara BHP dan LOA.....	4
Grafik 2.2.	Hubungan Towing Speed dan BHP.....	5
Grafik 2.3.	Hubungan BHP Tugboat dengan DWT Kapal yang Diservis.....	6

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1.	Daftar Tugboat Pada PT. Pelabuhan Indonesia II Pelabuhan Tanjung Priok.....	23
Tabel 4.2.	Data Pemakaian TB. Bestwin 88.....	26
Tabel 4.3.	Daftar Penggunaan Rata-rata dan Maksimal Tugboat Per Hari.....	28
Tabel 4.4.	Spesifikasi Tugboat yang Dibutuhkan.....	29





BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Tugas akhir yang berjudul “Analisa Teknis Pemilihan Daya Tugboat dalam Rangka Pengembangan PT. Pelabuhan Indonesia (Pelindo) II” ini merupakan salah satu agenda penelitian dibidang Marine Power Plant (MPP), Jurusan Teknik Sistem Perkapalan, Fakultas Teknologi Kelautan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya yang bertemakan penentuan daya optimal Tugboat yang sesuai dengan karakteristik PT. Pelabuhan Indonesia II, Tanjung Priok, Jakarta.

PT. Pelabuhan Indonesia (Pelindo) II merupakan salah satu Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang mengelola jasa kepelabuhan Indonesia. Aktivitas utama perusahaan ini adalah bongkar muat barang. Dalam proses bongkar muat barang yang dilakukan, diperlukan berbagai alat yang dibutuhkan. Salah satunya adalah Tug Boat. Tug Boat berfungsi untuk bermanuver dalam rangka menarik atau mendorong kapal pada saat proses keluar masuk pelabuhan untuk bersandar. Semakin bertambah pesatnya kebutuhan Tug Boat yang dibutuhkan oleh PT. Pelabuhan Indonesia II, maka dibutuhkan Tug Boat yang sesuai agar meningkatkan kinerja operasional dalam kelancaran dan keamanan pelayanan penundaan Kapal, khususnya dalam memenuhi permintaan pelayanan sarana bantu pemanduan pada jam operasional pelabuhan.

Mesin Tugboat biasanya memiliki daya sekitar 500 sampai 2500 Kw (680 sampai 3400 HP), sedangkan untuk perairan dalam bisa mencapai 20.000 kW (27.200 HP). Untuk penelitian kali ini, Tugboat yang dianalisa memiliki daya berkisar 2 x 607 HP sampai 2 X 1600 HP.

1.2 Perumusan Masalah

Berapakah kebutuhan daya optimal dan Bollard Pull Tug Boat yang sesuai dengan kondisi dan karakteristik di PT. Pelabuhan Indonesia II ?

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dari penelitian ini adalah :

1. Penelitian yang dilakukan berdasarkan histori data tahun 2012 dan 2013 saja.
2. Pengelompokan mengambil acuan dari besarnya Gross Tonage kapal yang ditunda.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari pembuatan Tugas Akhir ini adalah:

1. Melakukan analisa pemilihan Tug Boat yang sesuai dengan kondisi dan lingkungan PT. Pelabuhan Indonesia (Pelindo) II
2. Melakukan analisa perhitungan daya optimal pada Tug Boat
3. Melakukan analisa perhitungan Bollard Pull pada Tug Boat

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang akan didapat dalam penulisan Tugas Akhir ini adalah :

1. Dapat menjadi kajian untuk penerapan Tug Boat yang sesuai dengan PT. Pelabuhan Indonesia II.
2. Hasil analisa dapat menjadi acuan efektifitas operasional Tug Boat di PT. Pelabuhan Indonesia II.

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Penjelasan Umum Tugboat

Tugboat (Kapal Tunda) adalah kapal yang digunakan untuk melakukan manuver atau pergerakan seperti menarik atau mendorong kapal lainnya di pelabuhan maupun laut lepas. Dalam hal ini, *Tugboat* yang akan dianalisa adalah *Tugboat* yang beroperasi di pelabuhan yaitu di PT. Pelabuhan Indonesia II. *Tugboat* disini digunakan juga untuk menarik tongkang, kapal rusak dan peralatan lainnya.

2.2. Penentuan Daya Tugboat

Penentuan daya efektif pada *Tugboat* ditentukan dari 2 (dua) kondisi keadaan yaitu :

1. Keadaan *Free Running* yaitu kecepatan bebas waktu tidak ada beban tarikan.
2. Keadaan pada waktu menarik (*Towing Pull*).

- Hubungan antara BHP dan LOA

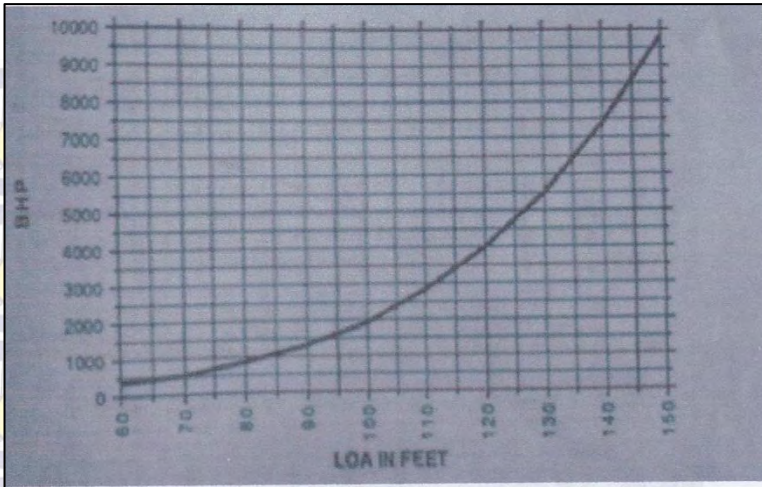
Grafik hubungan antara BHP dan LOA dibawah ini digunakan untuk Tug Boat dengan LOA berkisar antara 60 sampai 150 feet atau 18,3 sampai 45,7 meter. Formula yang digunakan dalam hal ini adalah :

$$\text{BHP} = 100 + (\text{LOA}^{4,15}/111000)$$

Dimana :

BHP : Maksimum daya engine pada kapal

LOA : Panjang seluruh kapal



Grafik 2.1 Hubungan antara BHP dan LOA

Sumber : Indrajaya Gerianto 2013

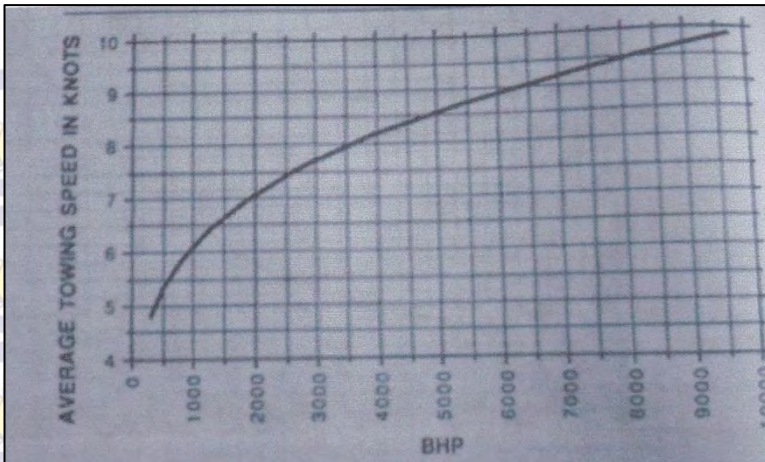
- Hubungan antara Towing Speed dan BHP
Dalam hal ini, formula yang digunakan adalah sebagai berikut :

$$Kts = 1,43 \times BHP^{0,21}$$

Dimana :

BHP : Maksimum daya engine pada kapal

Kts : Kecepatan rata-rata kapal selama menarik



Grafik 2.2 Hubungan Towing Speed dan BHP

Sumber : Indrajaya Gerianto 2013

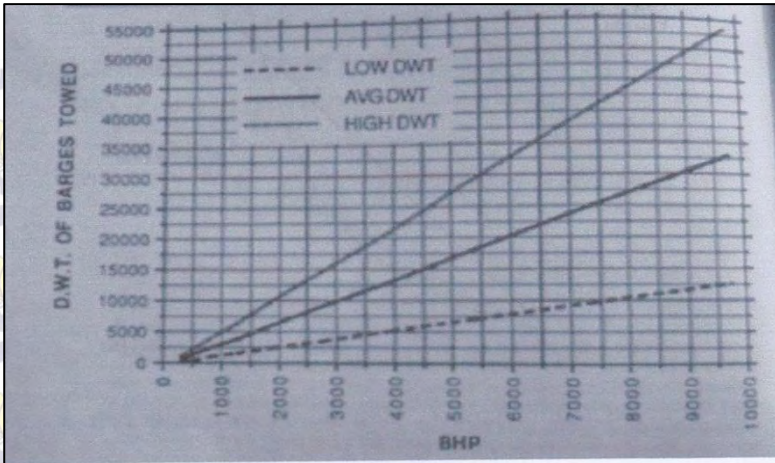
- Hubungan antara BHP Tugboat dengan DWT Kapal yang Diservis

Dalam hal ini, formula yang digunakan adalah sebagai berikut :

$$\text{Low DWT} = (1,32 \times \text{BHP}) - 255,25$$

$$\text{Ave DWT} = (3,43 \times \text{BHP}) - 599,15$$

$$\text{High DWT} = (5,57 \times \text{BHP}) - 943,1$$



Grafik 2.3 Hubungan BHP Tug Boat dengan DWT Kapal yang Diservis

Sumber : Indrajaya Gerianto 2013

2.3. Bollard Pull

Bollard pull merupakan tes yang dilakukan untuk menguji kemampuan tarik dari suatu *Tugboat*. Perhitungan *Bollard Pull* biasa digunakan untuk menghitung performa suatu *Tugboat*. Perhitungan ini hanya berdasarkan perhitungan teoritis yang dicapai oleh sebuah *Tugboat* pada kecepatan Nol dan saat maju penuh sesuai RPM *Engine* yang digunakan oleh Kapal tersebut. Perhitungan *Bollard Pull* dirumuskan sebagai berikut :

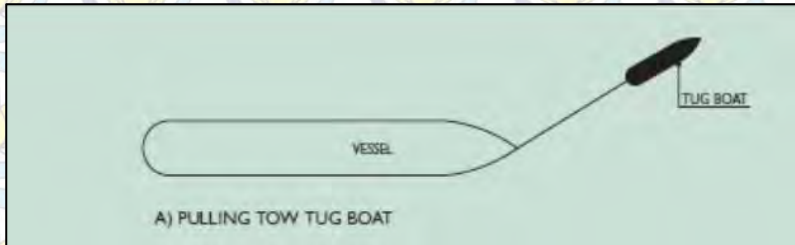
$$\text{Bollard Pull} = (1,1 - 1,3) \times \text{Power} / 100$$

2.4. Tugboat Operation Modes

Pengoperasian *Tugboat* dilakukan dengan beberapa cara. Kali ini pengoperasiannya dibagi menjadi 3 (tiga) bagian yaitu :

- Pulling Tow Tugboat

Tugboat berfungsi untuk menarik kapal, tongkang maupun peralatan lainnya yang berada di laut lepas maupun dari dan ke pelabuhan.

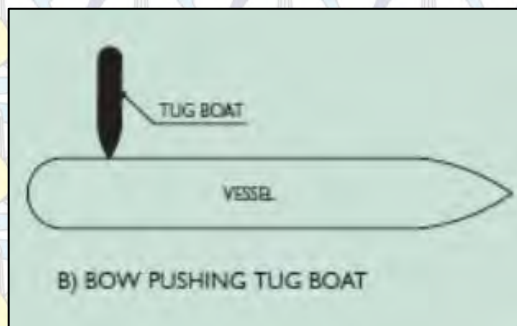


Gambar 2.1 Pulling Tow Tugboat

Sumber : Indrajaya Gerianto 2013

- Bow Pushing Tugboat

Selain menarik kapal, *Tugboat* juga berfungsi untuk mendorong kapal terutama didorong pada bagian *bow* (haluan kapal).

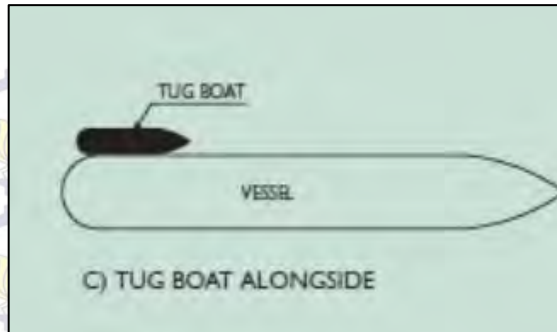


Gambar 2.2 Bow Pushing Tugboat

Sumber : Indrajaya Gerianto 2013

- Tugboat Alongside

Tugboat juga berfungsi untuk membantu mendorong atau menarik melalui sisi kapal dengan menggunakan sisi *Tugboat*.



Gambar 2.3 Tugboat Alongside

Sumber : Indrajaya Gerianto 2013

2.5. Tipe Tugboat Berdasarkan Fungsi

Tipe *Tugboat* dibagi menjadi beberapa fungsi, antara lain :

a. Harbour Tugs

Harbour Tugs atau Kapal Tunda Pelabuhan hanya beroperasi di pelabuhan saja. *Harbour Tugs* ini mempunyai ukuran yang lebih kecil bila dibandingkan dengan *Sea going Tugs*. Perbandingan rasio lebar dan panjangnya juga tinggi karena dibutuhkan untuk draft yang rendah. Harbor tugs hanya diawaki oleh sedikit kru yakni Kapten dan Kelasi. Jumlah *Tugboat* dalam pelabuhan bervariasi tergantung dari infrastruktur pelabuhan dan jenis *Tugboat*.

b. Harbour and Sea going Tugs

Harbour and Sea going Tugs merupakan *Tugboat* yang berfungsi untuk beroperasi di pelabuhan maupun di laut lepas. Ukurannya lebih besar dibandingkan dengan *Harbour Tugs* saja.

c. Sea going and Salvages Tugs

Sea going and Salvages Tugs dirancang khusus untuk penyelamatan saat dilakukan *towing*. Selain itu, kapal tunda ini

juga digunakan untuk membantu pekerjaan non darurat seperti menarik bangunan lepas pantai. *Tugboat* ini memiliki tenaga yang paling besar dibandingkan dengan *Tugboat* yang lain. Sangat panjang dan memiliki *draft* yang tinggi serta displacement yang besar bila dibandingkan dengan *Harbour Tugs*.

2.6. Tipe Tugboat Berdasarkan Sistem Propulsinya

Tipe Tugboat berdasarkan sistem propulsinya antara lain :

- **Conventional Tugs**
Tugboat tipe Konvensional saat ini tertuju pada *Single Screw Tugs* dan *Twin Screw Tugs*. Desain ini bisa tahan lama dan sudah terbukti. Keuntungannya juga sangat kompleks seperti *Voith Schneider* dan *Azimuth* atau *Schottle*, konsumsi bahan bakar yang lebih rendah dan cocok untuk penundaan jarak jauh.
- **ASD (Azimuth Stern Drive) Tugs**
Sistem propulsi jenis ini mempunyai *Kort Nozzle* pada propelernya. Propeller masih berputar pada sumbu horizontal. *Kort Nozzle* dan propeller dapat berputar hingga 360° terhadap sumbu vertical, sehingga tidak diperlukan rudder lagi untuk kemampuan olah geraknya.



Gambar 2.4 Azimuth Stern Drive Tugs

Sumber : S.W.Adji 2006

- VWT (*Voith Water Tractor*) Tugs
VWT Tugs juga dikenal dengan sebutan baling-baling poros vertikal yang jumlahnya enam atau delapan buah. System ini berputar pada sumbu horizontal. System propulsi jenis ini tidak diperlukan *rudder* lagi karena baling-balingnya berfungsi sebagai *rudder*.



Gambar 2.5 Voith Water Tractor

Sumber : S.W.Adji 2006

2.7. Thrust per Unit Power

Ducted Propeller : 17 – 25 Kg/Kw

ASD Tugs : 15 – 20 Kg/Kw

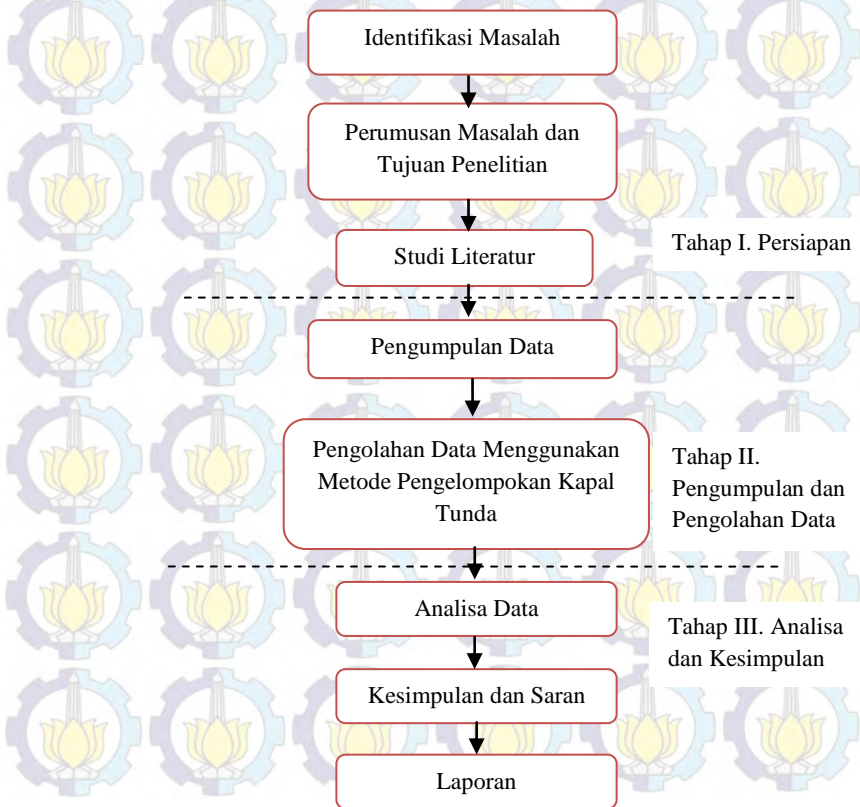
VWT Tugs : 12,5 – 16 Kg/Kw





BAB III METODOLOGI

Penelitian ini dilakukan untuk mendapatkan daya efektif pada Tugboat dalam rangka pengembangan PT. Pelabuhan Indonesia II. Metode penelitian ini akan memberikan kemudahan bagi peneliti untuk menganalisa permasalahan yang akan diselesaikan. Berikut ini skematis dari metodologi penelitian yang akan dilakukan :



Metode yang digunakan dibagi menjadi 3 tahap yaitu Tahap I persiapan, Tahap II Pengumpulan dan Pengolahan Data dan Tahap III Analisa dan Kesimpulan. Berikut penjelasan lebih lanjut tentang metodologi penelitian yang akan dilakukan :

3.1. Tahap Persiapan

3.1.1. Identifikasi Masalah

Identifikasi masalah merupakan langkah awal dalam penelitian yang akan dilakukan. Masalah yang akan diteliti dalam penelitian ini adalah bagaimana mendapatkan daya optimal tugboat dalam rangka pengembangan PT. Pelabuhan Indonesia II.

3.1.2. Perumusan Masalah dan Tujuan Penelitian

Awal tahapan dalam pengerjaan skripsi ini adalah dengan mengidentifikasi permasalahan yang ada. Perlu juga perumusan masalah yang nantinya akan diselesaikan selama pengerjaan skripsi ini. Selain itu, juga terdapat batasan masalah. Hal ini dimaksudkan agar topik bahasan lebih mendetail dan tidak terlalu meluas. Juga akan memudahkan penulis dalam melakukan analisa masalah.

3.1.3. Studi Literatur

Studi literatur dilakukan dengan cara mengumpulkan berbagai referensi guna menunjang penulisan skripsi ini. Referensi yang diperlukan mengenai analisa pemilihan daya Tug Boat dapat dicari melalui berbagai media, antara lain:

- Buku
- Jurnal
- Artikel
- Paper
- Tugas akhir
- Internet

Untuk pencarian berbagai referensi dan literatur dilakukan di beberapa tempat, antara lain :

- PT. Pelabuhan Indonesia (Pelindo) II Jakarta
- Perpustakaan Pusat ITS
- Ruang Baca FTK

Berbagai referensi dan literatur guna mendukung dalam pengerjaan skripsi ini. Utamanya berkaitan dengan bagaimana cara pemilihan Tug Boat yang tepat, dan berbagai literatur yang saling mendukung.

3.2. Tahap Pengumpulan dan Pengolahan Data

3.2.1. Pengambilan dan Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan guna menunjang dalam pengerjaan skripsi ke depannya. Pengumpulan data-data yang diperlukan untuk menganalisa Tug Boat yang sesuai dengan PT. Pelabuhan Indonesia (Pelindo) II. Dalam pengambilan dan pengumpulan data nanti akan langsung dilakukan survey ke PT. Pelabuhan Indonesia (Pelindo) II untuk bisa dilakukan analisa melalui perhitungan yang akan dilakukan setelah ini.

3.3. Tahap Analisa Data dan Kesimpulan

3.3.1. Analisa Data

Analisa data dilakukan setelah adanya pengambilan dan pengumpulan data yang diambil di PT. Pelabuhan Indonesia (Pelindo) II secara langsung. Dalam hal ini akan dilakukan perhitungan sesuai dengan perumusan yang telah ada.

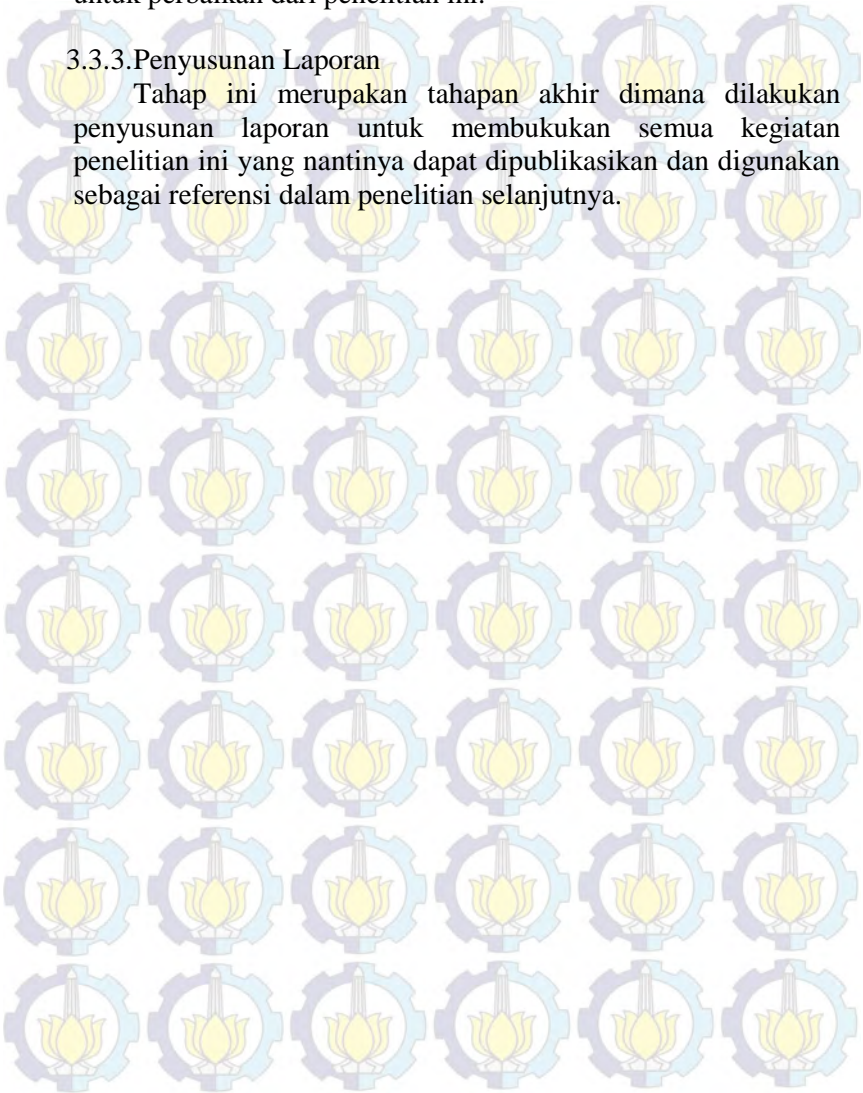
3.3.2. Kesimpulan, Saran dan Rekomendasi

Setelah analisa selesai dilakukan, maka dilanjutkan dengan penarikan kesimpulan sekaligus jawaban dari penelitian ini. Saat

penarikan kesimpulan juga diperlukan saran dan rekomendasi untuk perbaikan dari penelitian ini.

3.3.3. Penyusunan Laporan

Tahap ini merupakan tahapan akhir dimana dilakukan penyusunan laporan untuk membukukan semua kegiatan penelitian ini yang nantinya dapat dipublikasikan dan digunakan sebagai referensi dalam penelitian selanjutnya.



BAB IV

ANALISA DAN PEMBAHASAN

4.1. Kebutuhan PT. Pelabuhan Indonesia II Dalam Rangka Pengembangannya

Saat ini PT. Pelabuhan Indonesia II sedang dalam rangka pengembangan dari berbagai aspek dan kegiatan usaha demi menunjang tercapainya tujuan utama dari Perseroan dalam rangka optimalisasi pemanfaatan sumber daya yang dimiliki perusahaan ini yakni meliputi berbagai macam seperti :

- Penyediaan dan atau pelayanan kolam-kolam pelabuhan dan perairan untuk lalu lintas dan tempat berlabuhnya kapal
- Penyediaan dan atau pelayanan jasa-jasa yang berhubungan dengan pemanduan (*pilotage*) dan penundaan kapal
- Penyediaan dan atau pelayanan dermaga dan fasilitas lain untuk bertambat, bongkar muat petikemas, curah cair, curah kering, *multi purpose*, barang termasuk hewan (*general cargo*) dan fasilitas naik atau turunnya penumpang dan atau kendaraan
- Penyediaan pelayanan jasa bongkar muat, petikemas, curah cair, curah kering (*general cargo*) dan kendaraan; penyediaan dan atau pelayanan jasa terminal petikemas, curah cair, curah kering, *multi purpose*, penumpang, pelayanan rakyat dan Ro-Ro
- Penyediaan dan atau pelayanan gudang-gudang dan lapangan penumpukan dan tangki atau tempat penimbunan barang-barang, angkutan Bandar, alat bongkar muat, serta peralatan pelabuhan
- Penyediaan dan atau pelayanan tanah untuk berbagai bangunan dan lapangan, industri dan gedung-gedung atau bangunan yang berhubungan dengan kepentingan kelancaran angkutan multi moda, penyediaan dan atau pelayanan listrik,

air minum dan instalasi dan limbah serta pembuangan sampah

- Penyediaan dan atau pelayanan jasa pengisian BBM untuk kapal dan kendaraan di lingkungan pelabuhan
- Penyediaan dan atau pelayanan kegiatan konsolidasi dan distribusi barang termasuk hewan
- Penyediaan dan pengolahan jasa konsultasi, pendidikan dan pelatihan yang berkaitan dengan kepelabuhan
- Pengusahaan dan penyelenggaraan depo petikemas dan perbaikan, cleaning, fumigasi, serta pelayanan logistic
- Pengusahaan kawasan pabean dan tempat penimbunan sementara



Gambar 4.1 Lokasi PT. Pelabuhan Indonesia II Cabang Tanjung Priok

(Sumber : PT. Pelindo Indonesia II)

Selain kegiatan utama PT. Pelabuhan Indonesia II yang telah disebutkan di atas, ada kegiatan usaha lainnya yang dilakukan PT. Pelabuhan Indonesia II dalam pemanfaatan sumber daya dalam perusahaan yaitu dalam hal pelayanan kapal seperti :

1. Jasa Labuh

Jasa yang diberikan kali ini adalah agar kapal dapat berlabuh dengan aman saat menunggu pelayanan seperti tambat, bongkar muat atau menunggu pelayanan lainnya seperti docking, pengurusan dokumen, dan lain-lain.

Fitur :

- Menghindari kemungkinan bertabrakan dengan kapal lain yang sedang berlabuh
- Memastikan kedalaman air agar kapal tidak kandas
- Memastikan agar tidak menunggu alur pelayaran

2. Jasa Pandu

Jasa yang digunakan untuk pemanduan kapal pada saat memasuki alur pelayaran menuju dermaga atau kolam pelabuhan untuk berlabuh.

Fitur :

Untuk menjaga keselamatan kapal, penumpang dan muatannya ketika memasuki alur pelabuhan.

3. Jasa Tunda dan Kepil

Jasa ini melakukan pekerjaan untuk mengikat dan melepaskan tali kapal yang berolah gerak ketika akan bersandar atau bertolak dari satu dermaga, jembatan, pelampung, dolphin dan lain-lain.

4. Jasa Tambat

Jasa ini diberikan untuk kapal yang bertambat pada tambatan dan secara teknis dalam kondisi yang aman untuk dapat melakukan bongkar muat dengan lancar dan juga aman.



Gambar 4.2 Pelayanan Kapal di PT. Pelabuhan Indonesia II
(Sumber : PT. Pelindo Indonesia II)

Dalam memberikan pelayanan seperti tujuan utama dari PT. Pelabuhan Indonesia tersebut, dibutuhkan berbagai hal seperti sarana atau alat yang memadai dan berkualitas untuk menunjang tercapainya tujuan tersebut. Seperti halnya pada pelayanan kapal yang membutuhkan alat transportasi berupa Kapal tunda (Tugboat) sebagai alat dalam memberikan jasa penundaan.

Pada penelitian kali ini lebih difokuskan ke pelayanan yang dilakukan oleh Kapal tunda (Tugboat) yang digunakan. PT. Pelabuhan Indonesia II mempunyai total 19 Tugboat dengan 17 Kapal beroperasi dan 2 Kapal sedang dalam pembuatan baru. Semua Tugboat yang ada saat ini semuanya beroperasi untuk melakukan pelayanan terutama di Cabang Tanjung Priok (Kantor pusat PT. Pelabuhan Indonesia II). Tugboat yang beroperasi, semuanya bekerja untuk membantu penundaan pada kapal-kapal

yang masuk maupun keluar pelabuhan PT. Pelabuhan Indonesia II.

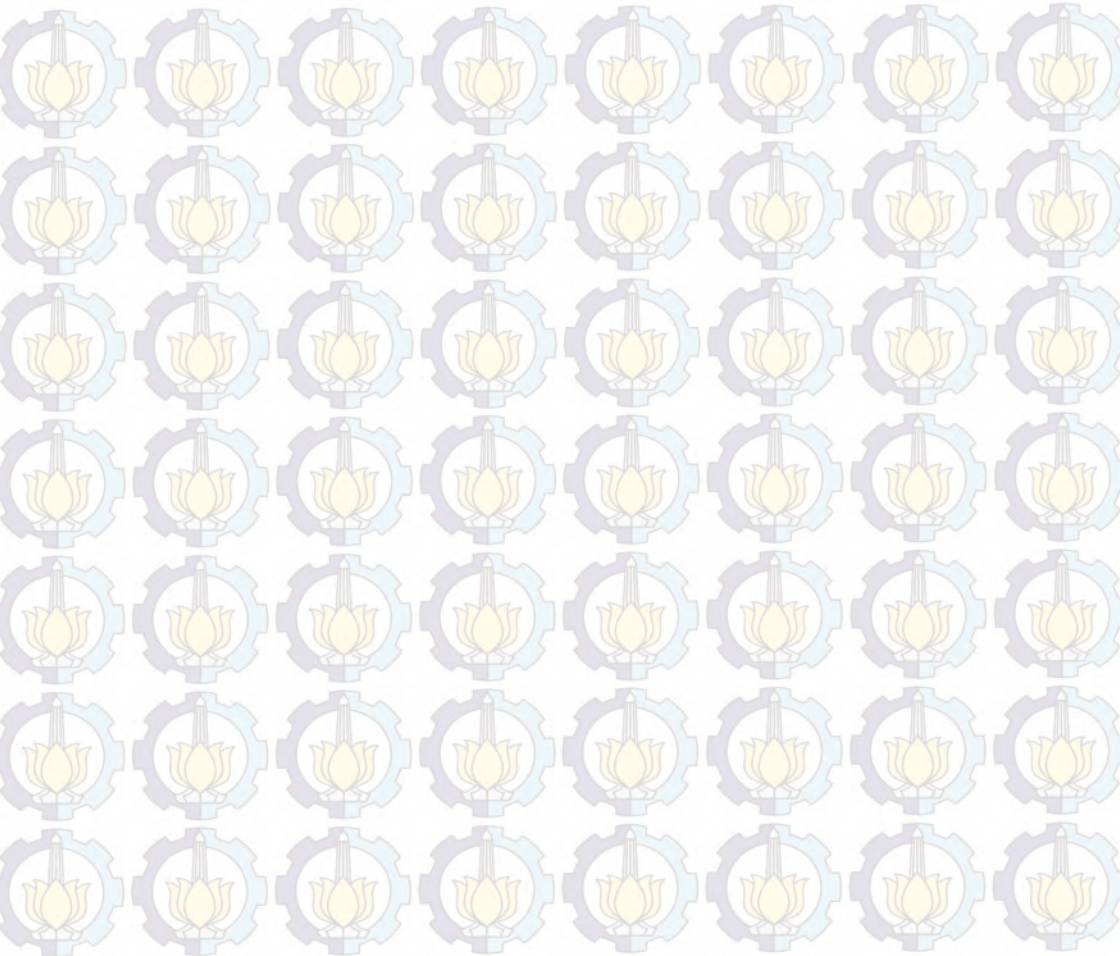
Permasalahan saat ini yang telah dianalisa adalah dalam hal penggunaan Tugboat untuk penundaan kapal-kapal yang masuk maupun keluar pelabuhan. Ada ketidak sesuaian antara daya Tugboat atau Bollard Pull dengan besarnya kapal yang ditunda. Daya Tugboat atau Bollard Pull menjadi acuan penting untuk menentukan berapa besarnya kapal yang mampu ditarik. Selain itu, jam kerja dari beberapa Tugboat yang terlalu tinggi menyebabkan penggunaan daya Tugboat yang tidak optimal. Karena di satu sisi ada Tugboat yang jam operasinya begitu tinggi sedangkan Tugboat yang lain hanya mempunyai sedikit jam operasi. Sehingga perlu adanya analisa untuk menentukan berapa tambahan Tugboat, sesuai dengan daya yang dibutuhkan.

Jadi, perlu adanya penentuan Tugboat berdasarkan dayanya yang dipakai agar optimal dengan pemakaian kapal yang akan ditunda. Sampai saat ini, kapal-kapal yang masuk maupun keluar pelabuhan tiap bulannya hampir mencapai 3000 kapal. Jadi bisa diperkirakan bahwa aktifitas di PT. Pelabuhan Indonesia II sangatlah padat. Penggunaan Tugboat pun juga akan semakin padat seiring kapal masuk dan keluar tadi. Dengan banyaknya kapal yang masuk maupun keluar, jadi penentuan penggunaan Tugboat pada kapal sangatlah dibutuhkan untuk PT. Pelabuhan Indonesia untuk optimalisasi sekaligus penghematan daya dari Tugboat itu sendiri.

4.2. Data Alat Apung dan Pemanduan Gerakan Kapal

Dalam penelitian kali ini data-data yang dipakai berasal dari pengumpulan data di PT. Pelabuhan Indonesia II yang antara lain adalah data alat apung (Kapal Tunda, Kapal Pandu dan Kapal Kepil) namun pada penelitian kali ini hanya difokuskan pada Kapal tunda saja. Selain itu, data lain yang dipakai adalah kapal-

kapal yang masuk maupun keluar pelabuhan PT. Pelabuhan Indonesia II.



NO.	NAMA KAPAL	UKURAN				PEMBUATAN		KONSTRUKSI	MESIN INDUK				KETERANGAN
		L	B	D	d	NEGARA	TAHUN		MERK	TYPE	DAYA	RPM	
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	21
I. PELABUHAN TANJUNG PRIOK													
I.1 Kapal Tunda													
1	TB. Bestwin 88	23.5	7.32	3.2	2.7	Singapore	2004	Baja	Cummins	KTA-19-M3	2 x 607 HP	1800	Twin Screw
2	TB. SDS 36	23.5	7.32	3.2	2.7	Singapore	2004	Baja	Yanmar	6LHAM-STE 3	2 x 620 HP	1900	Twin Screw
3	TB. Jayakarta 1	30.00	9.50	4.60	3.80	Indonesia	2002	Baja	Yanmar	6N21A-SV	2 x 1200 HP	1000	Tractor Tug - SRP
4	TB. Jayakarta 2	30.00	9.50	4.60	3.80	Indonesia	2002	Baja	Yanmar	6N21A-SV	2 x 1200 HP	1000	Tractor Tug - SRP
5	TB. Jayakarta 3	30.00	9.50	4.90	3.80	Indonesia	2002	Baja	Yanmar	8N21A-SN	2 x 1600 HP	900	Tractor Tug - SRP
6	TB. Jayakarta 4	30.00	9.50	4.60	3.80	Indonesia	2003	Baja	Yanmar	6N21A-SV	2 x 1200 HP	900	Tractor Tug - SRP
7	TB. Bima 034	27.00	9.80	4.80	3.40	China	2003	Baja	Yanmar	8N21A-EN	2 x 1600 HP	900	ASD - SRP
8	TB. Bima 035	27.00	9.80	4.80	3.40	China	2003	Baja	Yanmar	8N21A-EN	2 x 1600 HP	900	ASD - SRP
9	TB. Bima XI	31.05	10.00	5.00	3.50	Indonesia	1997	Baja	SwD	6FHD240	2 x 1200 HP	1000	ASD - SRP
10	TB. Bima II	31.50	10.00	4.80	3.70	Indonesia	1987	Baja	SwD	6FHD240	2 x 1200 HP	1000	ASD - SRP
11	TB. Bima III	31.50	10.00	4.80	3.70	Indonesia	1987	Baja	SwD	6FHD240	2 x 1200 HP	1000	ASD - SRP
12	TB. Arjuna I 206	23.17	7.00	3.00	2.40	Indonesia	2007	Baja	Yanmar	6LAH-STE3	2 x 620 HP	1900	Twin Screw
13	TB. Arjuna II 206	23.17	7.00	3.00	2.40	Indonesia	2007	Baja	Yanmar	6LAH-STE3	2 x 620 HP	1900	Twin Screw
14	TB. Batavia I	30.00	9.50	3.80	4.60	Indonesia	2009	Baja	Yanmar	8N21A-EN	HP	900	Tractor Tug - SRP
15	TB. Batavia II	30.00	9.50	3.80	4.60	Indonesia	2009	Baja	Yanmar	8N21A-EN	2 x 1600 HP	900	Tractor Tug - SRP
16	TB. Batavia III	26.50	10.30	4.90	3.80	Indonesia	2013	Baja	Niqata	6L26HLX, ZP 21	2 x 1600 HP	750	Tractor Tug - SRP
17	TB. Batavia IV	26.50	10.30	4.90	3.80	Indonesia	2013	Baja	Niqata	6L26HLX, ZP 21	2 x 1600 HP	750	Tractor Tug - SRP
18	Tunda baru 1	24.00	7.20	3.20	2.75	Indonesia	2014	Baja	Caterpillar	C18ACERT	2 x 800 HP	1800	Perkiraan Selesai Akhir Tahun 2013
19	Tunda baru 2	23.00	9.20	4.40	3.50	Indonesia	2014	Baja	Niqata	6L22HX, ZP10	2 x 1200 HP	1000	ASD - SRP Perkiraan Selesai Tahun 2014

Tabel 4.1 Daftar Tugboat Pada PT. Pelabuhan Indonesia II, Pelabuhan Tanjung Priok

Dalam data yang tertera, terdapat beberapa komponen yang telah disebutkan yaitu :

a. Nama kapal tunda

- TB. Bestwin 88
- TB. SDS 36
- TB. Jayakarta I
- TB. Jayakarta II
- TB. Jayakarta III
- TB. Jayakarta IV
- TB. Bima 034
- TB. Bima 035
- TB. Bima XI
- TB. Bima II
- TB. Bima III
- TB. Arjuna I 206
- TB. Arjuna II 206
- TB. Batavia I
- TB. Batavia II
- TB. Batavia III
- TB. Batavia IV

b. Ukuran kapal (L = Length

c. Negara tempat pembuatan

d. Tahun Pembuatan

e. Bahan konstruksi

f. Mesin Induk (Merk, Type, Daya dan RPM)

g. Keterangan (Sistem propulsiyang dipakai)

Dari data terlihat bahwa PT. Pelabuhan Indonesia II memiliki beragam ukuran Tugboat. Tugboat yang terlama dibangun pada tahun 1987 yaitu kapal TB. BIMA II dan TB. BIMA III. Sedangkan 2 Tugboat yang terbaru atau masih dalam proses pembangunan belum diberi nama. Pembuatan Tugboat secara mayoritas dibangun di Negara Singapura, China dan di Indonesia sendiri tentunya. Sedangkan daya Tugboat juga beragam mulai dari yang terkecil adalah 2 x 607 HP dengan RPM

sebesar 1800 dan yang terbesar dayanya adalah 2 x 1600 HP dengan RPM sebesar 900.

4.3. Pengelompokan Tugboat dan Kapal yang Ditunda

Dalam penelitian kali ini, hal pertama yang dilakukan dalam analisa data adalah pengelompokan Tugboat dengan Kapal yang ditunda. Pengelompokan ini berdasarkan kerja setiap Tugboat dalam sehari. Setiap Tugboat dicatat kapal apa saja yang ditunda, Gross Tonnage kapal yang ditunda dan berapa lama proses penundaan. Jadi, dalam sehari akan diketahui berapa banyak kapal yang ditunda dan berapa lama operasi Tugboat dalam sehari. Dalam data yang didapatkan dari PT. Pelabuhan Indonesia II, data yang didapatkan merupakan rekapan kapal yang masuk maupun keluar dalam pelabuhan setiap harinya. Maka akan diketahui dengan mudah berapa jam operasi Tugboat dalam sehari dengan diambil sampel dari data yang ada.

Agar membuat data lebih valid, maka penentuan jam operasi Tugboat per hari tidak hanya pada 1 bulan tertentu saja. Pada penelitian kali ini, penentuannya dilakukan pada setiap bulan selama 1 tahun dari bulan Januari hingga bulan Desember. Maka nantinya akan didapatkan berapa saja jam operasi setiap harinya pada setiap bulan. Setelah didapatkan semuanya, kemudian dilanjutkan dengan mencari nilai rata-rata pemakaian Tugboat perhari dan juga berapa jam operasi maksimal Tugboat dalam sehari.

Berikut ini salah satu contoh analisa data pada TB. Bestwin 88 dalam pengoperasiannya selama 1 hari dan diambil contoh pada bulan Januari 2012 (Selengkapnya bisa dilihat di kolom Lampiran).

Hasil Pengelompokan Pemakaian Tugboat Dalam 1 Hari

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI	PND	NAMA	NAMA
1	ALKEN PARAMA. KM	75.15	1444	INA	3.8 / 4.2	1/1/2012 13:30	1/1/2012 14:25	0:54	BESTWIN 88	
2	BINA 83. TK	70.2	1482	INA	2.25 / 2.5	1/1/2012 22:25	2/1/2012 0:35	2:10	BESTWIN 88	
3	LAYAR EMAS-2518.TK/Ex.MP08	78.15	1847	INA	.6 / .6	1/1/2012 11:25	1/1/2012 13:25	2:00	BESTWIN 88	
4	SKJ 15. BG*	76.2	1954	INA	/	1/1/2012 15:20	1/1/2012 16:35	1:14	BESTWIN 88	
5	LINTAS HARUAN. KM	85.95	2003	INA	4 / 5	1/1/2012 9:40	1/1/2012 10:07	0:27	BESTWIN 88	
6	BELINI 8. TK	82.62	2073	INA	1.5 / 2	1/1/2012 14:30	1/1/2012 15:24	0:54	BESTWIN 88	
7	SENTOSA 6. KM*	71.57	2625	INA	1.4 / 1.6	1/1/2012 20:45	1/1/2012 21:15	0:29	BESTWIN 88	
Total Jam Per Hari								8:08		

Tabel 4.2 Data Pemakaian TB. Bestwin 88

Data di atas merupakan salah satu contoh dari analisa data pada TB. Bestwin 88 dalam pengoperasiannya per hari pada 1 bualan. Dalam tabel tersebut dicantumkan beberapa komponen yaitu nama kapal yang ditunda, ukuran kapal yang ditunda mulai dari LOA (*Length Over All*), GRT (*Gross Tonnage*), *Flag* (Bendera Kebangsaan), dan *Draft* (Sarat Air), Tanggal pelaksanaan penundaan, Lama proses penundaan, dan pemakaian Tugboatnya (memakai 1 atau 2 Tugboat pada penundaan 1 kapal). Pengelompokan tersebut juga dilakukan pada Tugboat yang lainnya. Semua dikelompokkan mulai dari bulan Januari 2012 hingga Desember 2012.

4.4. Hasil Analisa Penggunaan Tugboat Per Hari

Dari data di atas maka akan didapatkan data berapa jam kerja atau jam operasi Tugboat dalam sehari. Setiap bulan akan didapatkan jam operasi yang berbeda-beda. Hal tersebut bisa terjadi karena memang oleh PT. Pelabuhan Indonesia II sendiri tidak menetapkan berapa maksimal jam operasi Tugboat dalam sehari. Sehingga banyak Tugboat yang bekerjanya melebihi jam operasi Tugboat yang lain. Jadi dalam analisa ini, ditemukan ada Tugboat yang bekerjanya terlalu *over* atau melebihi jam kerja dan ada juga Tugboat yang bekerjanya hanya sebentar. Sehingga terjadi perbedaan yang sangat mencolok diantara keduanya. Maka dari itu, dalam analisa ini akan membantu PT. Pelabuhan Indonesia II untuk menambah Tugboat pada daya Tugboat yang banyak dipakai sesuai dengan jam operasi Tugboat yang paling banyak atau yang paling sering dipakai.

Data berikut ini merupakan daftar jam operasi penggunaan setiap Tugboat per harinya yang telah dianalisa pada setiap bulan selama 1 tahun mulai dari bulan Januari 2012 sampai Desember 2012. Hasil yang didapatkan adalah jam operasi pemakaian rata-rata Tugboat dalam 1 hari dan juga maksimal jam operasi pemakaian Tugboat per hari.

Penggunaan Tugboat Per Hari

No.	Kapal Tunda	Daya	Rata-rata Pemakaian / Hari	Maksimal Pemakaian / Hari
1	BESTWIN 88	2x607 HP	9 jam 36 menit	13 jam 31 menit
2	SDS 36	2 x 620 HP	13 jam 36 menit	23 jam 53 menit
3	ARJUNA I	2 x 620 HP	10 jam 54 menit	16 jam 33 menit
4	ARJUNA II	2 x 620 HP	11 jam 37 menit	16 jam 10 menit
5	JAYAKARTA I	2 x 1200 HP	15 jam 13 menit	22 jam 8 menit
6	JAYAKARTA IV	2 x 1200 HP	15 jam 31 menit	21 jam 3 menit
7	BIMA XI	2 x 1200 HP	12 jam 48 menit	21 jam 10 menit
8	BIMA II	2 x 1200 HP	6 jam 6 menit	7 jam 46 menit
9	BIMA III	2 x 1200 HP	13 jam 13 menit	18 jam 59 menit
10	JAYAKARTA III	2 x 1600 HP	12 jam 5 menit	18 jam 34 menit
11	BIMA 034	2 x 1600 HP	10 jam 54 menit	16 jam 14 menit
12	BATAVIA I	2 x 1600 HP	14 jam	16 jam 45 menit
13	BIMA 035	2 x 1600 HP	11 jam 47 menit	16 jam 47 menit
14	BATAVIA II	2 x 1600 HP	14 jam 6 menit	18 jam 32 menit

Tabel 4.3 Daftar Penggunaan Rata-rata dan Maksimal Tugboat Per Hari

Dari tabel di atas, telah dianalisa jam operasi pemakaian setiap Tugboat per harinya. Bisa didapatkan mana saja Tugboat yang jam operasinya terlalu banyak dan yang paling sedikit. Setelah itu, dipilih yang mana yang harus dianalisa sebagai rekomendasi penambahan Tugboat dengan daya yang sama seperti Tugboat yang sering dipakai sesuai dengan tabel diatas.

4.5. Pembahasan

Maka diambil kesimpulan sesuai dengan pemakaian rata-rata dan pemakaian maksimal Tugboat per hari yaitu Tugboat dengan daya :

1. 2 x 620 HP
2. 2 x 1200 HP

Kedua daya tersebut dipilih atas dasar jam operasi pemakaian Tugboat dalam satu harinya sangat padat. Bisa dibilang penggunaan Tugboat tersebut sangat sering. Jadi kesimpulannya PT. Pelabuhan Indonesia Tugboat baru dengan daya 2 x 620 HP dan 2 x 1200 HP dengan spesifikasi berikut :

No.	Daya	Total	Bollard Pull	Jenis Propulsi
1	2 x 620 HP	1240	13,64 ton	Twin Screw
2	2 x 1200 HP	2400	26,4 ton	ASD - SRP

Tabel 4.4 Spesifikasi Tugboat yang dibutuhkan

Tabel di atas merupakan rekomendasi untuk PT. Pelabuhan Indonesia II untuk menambah jumlah Tugboat dengan spesifikasi yang telah disebutkan. Dari spesifikasi di atas telah disebutkan beberapa komponen antara lain adalah Daya, RPM, *Bollard Pull* dan Jenis Propulsi yang sebaiknya dipakai. Dari tabel telah disebutkan juga *Bollard Pull* dengan rumus :

$$\text{Bollard Pull} = (1,1 - 1,3) \times \text{Power} / 100 \text{ (ton)}$$

Bollard Pull berfungsi untuk mengetahui berapa kemampuan tarik dari Tugboat. Sedangkan untuk pemilihan jenis propulsi, disini disarankan untuk memilih jenis propulsi ASD (*Azimuth Stern Drive*) – SRP (*Steerable Rudder Propeller*).

Keuntungan jika memakai jenis propulsi ASD-SRP yaitu efisiensi listrik dan biaya perawatan yang rendah. Selain itu, ASD – SRP memiliki kemampuan maneuver yang baik. *Kort nozzle* beserta propeler mampu berputar hingga 360° terhadap sumbu vertikal sehingga tidak diperlukan *rudder* untuk olah geraknya. Tug dengan propulsi ASD memiliki cara yang sama dengan Tug konvensional dalam operasional tetapi memiliki olah gerak yang baik. Tug jenis ini bisa memiliki dua *towing winch* untuk melakukan towing yaitu pada bagian haluan dan midship. ASD Tug memiliki potensi yang sangat baik dalam melakukan operasi push-pull mode. Namun untuk cara operasional menggunakan bagian midship, resiko kecelakaan lebih tinggi karena dapat menyebabkan *propeller* terangkat dan mengurangi kemampuan maneuver kapal. Selain itu, jika dibandingkan dengan Tug konvensional, biayanya lebih tinggi karena ada penambahan bentuk *Kort Nozzle*.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang sudah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. PT. Pelabuhan Indonesia II membutuhkan tambahan Tugboat lagi dengan daya sebesar 2 x 620 HP dan 2 x 1200 HP.
2. Jenis propulsi yang dipakai sebaiknya memakai jenis ASD (*Azimuth Stern Drive*) – SRP (*Steerable Rudder Propeller*).

5.2 Saran

Saran yang dibutuhkan untuk penelitian ini antara lain adalah :

1. Perlu adanya penelitian lebih lanjut untuk menentukan kuantitas maupun kualitas Tugboat yang diperlukan oleh PT. Pelabuhan Indonesia II.
2. PT. Pelabuhan Indonesia II perlu melakukan pengklasifikasian penggunaan Tugboat sesuai dengan daya kapal yang akan ditunda.

DAFTAR PUSTAKA

Gerianto, Indrajaya (2013). *Enterprise Management PT. Pelindo II*. Jakarta

Indonesia Port Corporation (2012). IPC Profile. Diperoleh 22 Agustus 2013, dari <http://www.indonesiaport.co.id/>

Investor Daily (2011). Pelindo II Operasikan 2 Kapal Tunda. Diperoleh 22 Agustus 2013, dari <http://www.investor.co.id/home/pelindo-ii-operasikan-2-kapal-tunda/8852>

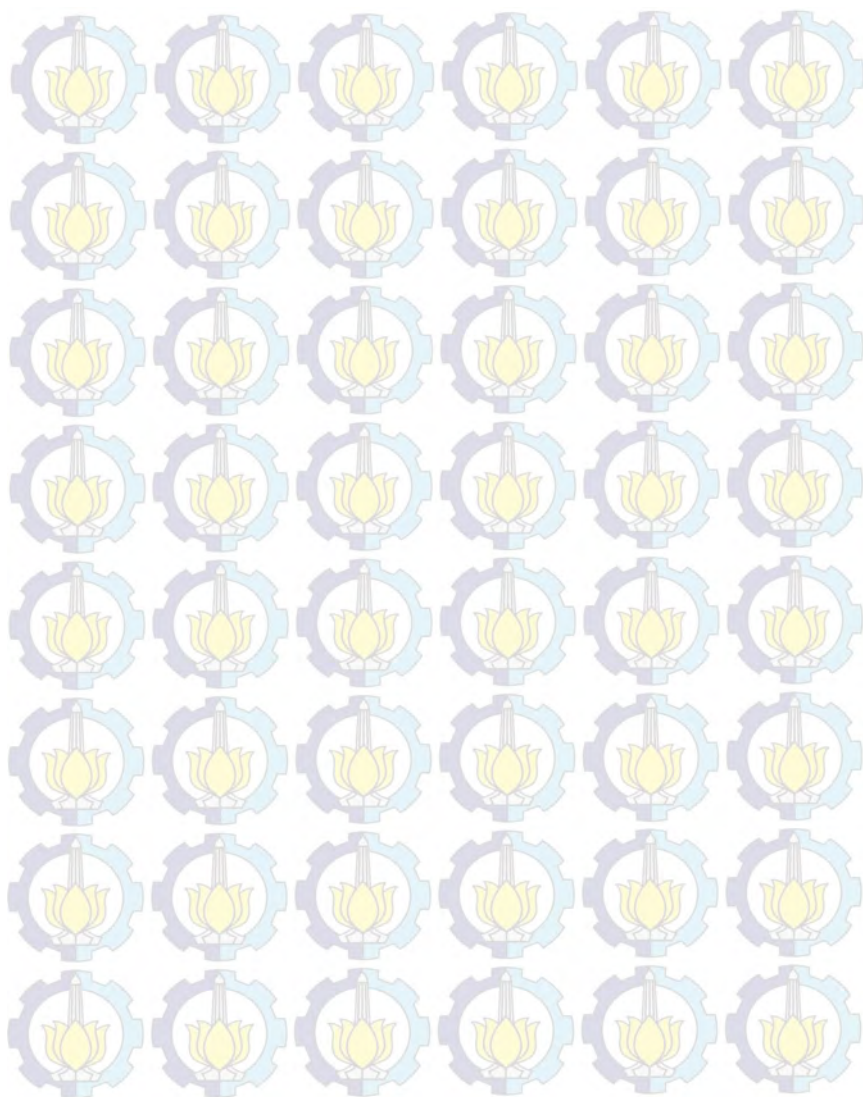
Wikipedia Ensiklopedia Bebas (2013). Kapal Tunda. Diperoleh 22 Agustus 2013, dari http://id.wikipedia.org/wiki/Kapal_tunda

University of Applied Science (2012). Salvage Tugs. Diperoleh 15 Oktober 2013, diambil dari : [www.srghl.nl.com:http://srghl.nl/index.php/Salvage_Tugs](http://www.srghl.nl.com/http://srghl.nl/index.php/Salvage_Tugs)

S.W. Adji (2006). Pengenalan Sistem Propulsi Kapal. Diperoleh 27 Januari 2014, diambil dari : <http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:PT30dSQ98YsJ:oc.its.ac.id/ambilfile.php%3Fidp%3D93+&cd=1&hl=en&ct=clnk>

DSB Offshore (2009). Conventional (Single Screw and Twin Screw). Diperoleh 27 Januari 2014, diambil dari : <http://www.dsboffshore.com/conventional-single-screw-twin-screw-tugs.php>

Wikipedia Ensiklopedia Bebas (2014). Tugboat. Diperoleh 27 Januari 2014, diambil dari : http://en.wikipedia.org/wiki/Tugboat#Tugboat_propulsion



LAMPIRAN

BESTWIN 88

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI	PND	NAMA	NAMA
1	ALKEN PARAMA. KM	75.15	1444	INA	3.8 / 4.2	1/1/2012 13:30	1/1/2012 14:25	0:54	BESTWIN 88	
2	BINA 83. TK	70.2	1482	INA	2.25 / 2.5	1/1/2012 22:25	2/1/2012 0:35	2:10	BESTWIN 88	
3	LAYAR EMAS-2518.TK/Ex.MP08	78.15	1847	INA	.6 / .6	1/1/2012 11:25	1/1/2012 13:25	2:00	BESTWIN 88	
4	SKJ 15. BG*	76.2	1954	INA	.7	1/1/2012 15:20	1/1/2012 16:35	1:14	BESTWIN 88	
5	LINTAS HARUAN. KM	85.95	2003	INA	4 / 5	1/1/2012 9:40	1/1/2012 10:07	0:27	BESTWIN 88	
6	BELINI 8. TK	82.62	2073	INA	1.5 / 2	1/1/2012 14:30	1/1/2012 15:24	0:54	BESTWIN 88	
7	SENTOSA 6. KM*	71.57	2625	INA	1.4 / 1.6	1/1/2012 20:45	1/1/2012 21:15	0:29	BESTWIN 88	
Total Jam Per Hari								8:08		

Penggunaan TB. Bestwin 88 Per Hari Pada Bulan Januari

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	NAMA
1	HI 222. BG* Ex =KR22=	49	547	INA	2.2 / 2.2	2/2/2012 23:40	3/2/2012 1:35	1:55	BESTWIN 88	
2	KRESNA 21. TK^^	49	552	INA	2.2 / 2.2	2/2/2012 23:40	3/2/2012 1:35	1:55	BESTWIN 88	
3	DRM V. TK	55	630	INA	2.1 / 2.6	2/2/2012 16:25	2/2/2012 18:05	1:39	BESTWIN 88	
4	SAHABAT. KM* Ex=LEV2=	71.6	1805	INA	3.8 / 4	2/2/2012 21:30	2/2/2012 22:15	0:45	BESTWIN 88	
5	TELUK CIREBON. KRI	91	1960	INA	3.8 / 3.8	2/2/2012 9:05	2/2/2012 10:30	1:25	MARTHA INDAH	BESTWIN 88
6	ROYAL PALMA XIV. TK*	78.03	2278	INA	.9 / 1	2/2/2012 13:45	2/2/2012 14:45	1:00	BESTWIN 88	
7	'	82.3	2648	INA	.8 / .8	2/2/2012 7:52	2/2/2012 9:05	1:12	BESTWIN 88	
Total Jam Per Hari								9:51		

Penggunaan TB. Bestwin 88 Per Hari Pada Bulan Februari

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	NAMA
1	ISM XI. BG*	76.2	1930	INA	4 / 4.5	3/3/2012 10:05	3/3/2012 11:42	1:36	BESTWIN 88	
2	SINAR MUDA. MV	85.5	1959	INA	4.2 / 4.5	3/3/2012 12:42	3/3/2012 13:20	0:38	BESTWIN 88	
3	ENTRADA 2501. TK	76.2	2012	INA	.6 / .75	3/3/2012 15:55	3/3/2012 18:40	2:45	BESTWIN 88	
4	MUNIC I. KM*	76.4	2640	INA	3.5 / 4	3/3/2012 13:20	3/3/2012 14:22	1:02	BESTWIN 88	
Total Jam Per Hari								6:01		

Penggunaan TB. Bestwin 88 Per Hari Pada Bulan Maret

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	NAMA
1	SUMBER CAHAYA 68. MT	74.08	1018	INA	3 / 4	4/4/2012 1:15	4/4/2012 1:41	0:26	BESTWIN 88	
2	BINTANG JASA 17. KM	77.9	1464	INA	2.4 / 2.8	4/4/2012 7:00	4/4/2012 7:52	0:51	BESTWIN 88	
3	RAFELIA. KM	71.35	2534	INA	2 / 2.1	4/4/2012 0:55	4/4/2012 1:08	0:13	BESTWIN 88	
4	GAS NURI ARIZONA.MT	105	5176	INA	3.6 / 3.9	4/4/2012 8:18	4/4/2012 9:50	1:32	BESTWIN 88	ARJUNA I
Total Jam Per Hari								3:02		

Penggunaan TB. Bestwin 88 Per Hari Pada Bulan April

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	NAMA
1	K-1002/042 .TK	42	522	INA	1.4 / 1.8	5/5/2012 20:40	5/5/2012 22:35	1:55	BESTWIN 88	
2	WIRAMAS KM=EX.DM11=	75.92	1299	INA	3.2 / 4.2	5/5/2012 15:20	5/5/2012 15:50	0:29	BESTWIN 88	
3	LINGGA MARINE - 010, TK*	70.15	1385	INA	1.2 / 1.4	5/5/2012 16:00	5/5/2012 17:15	1:14	BESTWIN 88	
4	MITRA BAHARI-IX.KM	72.02	1518	INA	2.5 / 3	5/5/2012 17:15	5/5/2012 17:40	0:24	BESTWIN 88	
5	SAHABAT. KM* Ex=LEV2=	71.6	1805	INA	3.8 / 4	5/5/2012 11:25	5/5/2012 11:50	0:24	BESTWIN 88	
6	SRIKANDI LINE. MV*.	72	1914	INA	3.8 / 4	5/5/2012 1:20	5/5/2012 1:55	0:35	BESTWIN 88	
7	SRIKANDI LINE. MV*.	72	1914	INA	3.8 / 4	5/5/2012 7:00	5/5/2012 7:20	0:20	BESTWIN 88	
8	RAFELIA. KM	71.35	2534	INA	3.2 / 3.85	5/5/2012 18:26	5/5/2012 19:10	0:44	BESTWIN 88	
9	FAJAR BAHARI II. KM	88	2596	INA	3 / 4	5/5/2012 9:15	5/5/2012 10:00	0:45	BESTWIN 88	
10	ASIAN OIL I. MT	90	2643	INA	3 / 4	5/5/2012 19:50	5/5/2012 20:25	0:35	BESTWIN 88	
11	GAS SUMATERA.MT*	100	3449	INA	1.2 / 2.8	5/5/2012 23:54	6/5/2012 0:57	1:03	SDS 36	BESTWIN 88
12	SOECHI ASIA XXIX EX GOLDEN ASIA.MT	104.9	3870	INA	4 / 4.5	5/5/2012 0:42	5/5/2012 1:25	0:42	BESTWIN 88	ARJUNA II
13	MABUHAY NUSANTARA. KM*	97	5035	INA	3.6 / 3.9	5/5/2012 23:00	5/5/2012 23:35	0:35	BESTWIN 88	
14	GAS NURI ARIZONA.MT	105	5176	INA	3.6 / 3.9	5/5/2012 13:54	5/5/2012 15:10	1:16	BESTWIN 88	ARJUNA II
Total Jam Per Hari								11:01		

Penggunaan TB. Bestwin 88 Per Hari Pada Bulan Mei

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	NAMA
1	ALKEN PADMA. MV*	78	1484	INA	3.8 / 4	6/6/2012 15:00	6/6/2012 16:00	1:00	BESTWIN 88	
2	EWIS LADY. TK	63.9	1703	INA	1.2 / 1.4	6/6/2012 16:50	6/6/2012 18:50	2:00	BESTWIN 88	
3	ALKEN PAPUA. MV*	79	2207	INA	3.8 / 4.5	6/6/2012 15:30	6/6/2012 16:30	1:00	BESTWIN 88	
4	KSD 08. TK	82.3	2430	INA	4-Mar	6/6/2012 20:10	6/6/2012 21:56	1:46	BESTWIN 88	
5	CALYSTA. KMEKS MENTARI SEJATI	79.57	2568	INA	2.2 / 2.6	6/6/2012 7:30	6/6/2012 10:30	3:00	ARJUNA I	BESTWIN 88
6	QANITAH.KMEKS MANC	92.5	3411	INA	4 / 5	6/6/2012 6:58	6/6/2012 7:30	0:31	BESTWIN 88	
7	GAS SUMATERA.MT*	100	3449	INA	3.6 / 3.9	6/6/2012 13:00	6/6/2012 14:55	1:55	BESTWIN 88	ARJUNA I
Total Jam Per Hari								11:12		

Penggunaan TB. Bestwin 88 Per Hari Pada Bulan Juni

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	NAMA
1	KAY CHUAN XVIII. TK	67	1041	INA	2.25 / 2.5	7/7/2012 5:30	7/7/2012 8:05	2:35	BESTWIN 88	
2	SEJAHTERA 2417. TK	73.15	1661	INA	2.25 / 2.5	7/7/2012 20:40	7/7/2012 22:13	1:32	BESTWIN 88	
3	PERSADA 2488.TK = EX.TMR8 =	73.15	1890	INA	4 / 4	7/7/2012 13:20	7/7/2012 14:40	1:20	BESTWIN 88	
4	SAWITA. KM	71	1890	INA	2 / 3	7/7/2012 19:10	7/7/2012 19:46	0:36	BESTWIN 88	
5	SALVIA.KM	80.16	2439	INA	3.8 / 4	7/7/2012 0:35	7/7/2012 1:07	0:31	BESTWIN 88	
6	GAS SUMATERA.MT*	100	3449	INA	3.6 / 3.9	7/7/2012 10:00	7/7/2012 11:35	1:34	BESTWIN 88	ARJUNA II
7	SAKURA EXPRESS. KM	89	3610	INA	3.8 / 4	7/7/2012 23:07	8/7/2012 0:00	0:53	BESTWIN 88	
8	MARISA NUSANTARA. MV*	86	3898	INA	3.7 / 4	7/7/2012 8:45	7/7/2012 9:30	0:45	BESTWIN 88	
9	GAS MALUKU.MT	99.97	4913	INA	3.6 / 3.9	7/7/2012 15:15	7/7/2012 16:00	0:45	BESTWIN 88	MARTHA INDAH
10	GAS NURI ARIZONA.MT	105	5176	INA	3.6 / 3.9	7/7/2012 11:30	7/7/2012 13:00	1:30	BESTWIN 88	ARJUNA II
Total Jam Per Hari								12:01		

Penggunaan TB. Bestwin 88 Per Hari Pada Bulan Juli

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	NAMA
1	CAHAYA MULYA 88. MT EKS. MULIA	75.02	1008	INA	2.4 / 2.6	8/8/2012 21:00	8/8/2012 22:05	1:05	BESTWIN 88	
2	EXCIMRIA.MT	75.01	1014	INA	2.6 / 3.8	8/8/2012 7:25	8/8/2012 8:30	1:05	BESTWIN 88	
3	SRIKANDI LINE. MV*	72	1914	INA	3.8 / 4	8/8/2012 2:10	8/8/2012 2:45	0:35	BESTWIN 88	
4	SINAR MUDA.MV	85.5	1959	INA	4.2 / 4.5	8/8/2012 8:30	8/8/2012 9:35	1:05	BESTWIN 88	
5	TELUK SABANG. KRI	91	1960	INA	4.5 / 4.5	8/8/2012 14:00	8/8/2012 16:15	2:15	BESTWIN 88	MARTHA INDAH
6	INTERNUSA 2. TK	76.2	2129	INA	.6 / .75	8/8/2012 12:20	8/8/2012 14:20	2:00	BESTWIN 88	
7	SALVIA.KM	80.16	2439	INA	3.8 / 4	8/8/2012 22:50	8/8/2012 23:40	0:49	BESTWIN 88	
8	FAJAR BAHARI II. KM	88	2596	INA	1.8 / 2.8	8/8/2012 6:45	8/8/2012 7:22	0:36	BESTWIN 88	
9	PRATIWI SATU. KM	96.85	3065	INA	5.3 / 5.5	8/8/2012 10:30	8/8/2012 11:05	0:35	BESTWIN 88	
Total Jam Per Hari								10:05		

Penggunaan TB. Bestwin 88 Per Hari Pada Bulan Agustus

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	NAMA
1	HI 38. BG**	62	1053	INA	2.2 / 2.2	9/9/2012 13:35	9/9/2012 15:35	2:00	BESTWIN 88	
2	PERSADA 23072. TK Ex.CS23	71.3	1813	INA	2.8 / 3	9/9/2012 20:15	9/9/2012 23:20	3:05	BESTWIN 88	
3	NUSANTARA.KM	82.5	1873	INA	2 / 3	9/9/2012 7:48	9/9/2012 8:28	0:40	BESTWIN 88	
4	MENTAWAI KRI	75	2179	INA	3 / 3	9/9/2012 11:30	9/9/2012 13:35	2:05	BESTWIN 88	
5	MENTAWAI KRI	75	2179	INA	3 / 3	9/9/2012 12:00	9/9/2012 13:18	1:18	BESTWIN 88	
6	CALYSTA. KM EKS MENTARI SEJATI	79.57	2568	INA	3.4 / 4.1	9/9/2012 0:25	9/9/2012 2:05	1:39	BESTWIN 88	ARJUNA II
7	FLAMINGO. BG*	76.2	3377	INA	1.2 / 1.4	9/9/2012 8:45	9/9/2012 11:05	2:20	BESTWIN 88	
Total Jam Per Hari								13:07		

Penggunaan TB. Bestwin 88 Per Hari Pada Bulan September

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	NAMA
1	HAI PHONG 27. MV	79.59	1599	VTN	.6 / 2.8	10/10/2012 9:30	10/10/2012 10:38	1:07	BESTWIN 88	
2	DELTA 252. TK	76.2	1954	INA	/	10/10/2012 17:35	10/10/2012 19:30	1:55	BESTWIN 88	
3	SINAR SONA. KM*	79.2	2151	INA	5.3 / 5.5	10/10/2012 22:50	11/10/2012 0:10	1:20	BESTWIN 88	
4	SALVIA. KM	80.16	2439	INA	3.8 / 4	10/10/2012 5:30	10/10/2012 6:05	0:35	BESTWIN 88	
5	FAJAR BAHARI II. KM	88	2596	INA	1.8 / 2.8	10/10/2012 2:40	10/10/2012 3:10	0:29	BESTWIN 88	
6	ROBBY 316. TK	91.5	3140	INA	1.6 / 2.6	10/10/2012 21:50	10/10/2012 22:48	0:58	BESTWIN 88	
Total Jam Per Hari								6:24		

Penggunaan TB. Bestwin 88 Per Hari Pada Bulan Oktober

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	NAMA
1	PRIMA 91. TK	53	1111	INA	3-Mar	11/11/2012 18:10	11/11/2012 20:25	2:15	BESTWIN 88	
2	SINAR LANCAR 108. TK*	70.1	1437	INA	2.2 / 2.2	11/11/2012 20:45	11/11/2012 23:05	2:20	BESTWIN 88	
3	TELUK CIREBON. KRI	91	1960	INA	3.8 / 3.8	11/11/2012 16:40	11/11/2012 18:18	1:38	BIMA XI	BESTWIN 88
4	VIP 368. TK	83.3	2162	INA	.8 / 1	11/11/2012 6:20	11/11/2012 7:45	1:25	BESTWIN 88	
5	MENTAWAL KRI	75	2179	INA	3 / 3	11/11/2012 12:00	11/11/2012 13:08	1:07	BESTWIN 88	
6	KABONGA BARU II. KM	79.07	2207	INA	3.4 / 4	11/11/2012 9:00	11/11/2012 9:50	0:49	BESTWIN 88	
7	HYRONDEX. MV	81.15	2453	INA	4.2 / 4.5	11/11/2012 8:48	11/11/2012 9:00	0:12	BESTWIN 88	
8	GANDI. KM	85.86	2870	INA	3.4 / 4.3	11/11/2012 23:00	12/11/2012 0:06	1:05	BESTWIN 88	
Total Jam Per Hari								10:51		

Penggunaan TB. Bestwin 88 Per Hari Pada Bulan November

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI	PND	NAMA	
1	METRO 03. BG	64.01	1316	INA	2.8 / 3	12/12/2012 6:25	12/12/2012 7:15	0:49	BESTWIN 88	
2	PERSADA 2488.TK = EX.TMR8 =	73.15	1890	INA	2.8 / 3	12/12/2012 22:15	13-12-2012 00:35	2:20	BESTWIN 88	
3	AB-KIM 250 NO.111. TK	76.2	1923	INA	1 / 1.5	12/12/2012 10:10	12/12/2012 12:00	1:50	BESTWIN 88	
4	NBA. BG	76.2	1932	INA	3.2 / 3.5	12/12/2012 12:05	12/12/2012 13:05	1:00	BESTWIN 88	
5	CAHAYA KARUNIA KM.	75.55	1966	INA	3.6 / 4.3	12/12/2012 13:50	12/12/2012 15:30	1:39	BIMA III	BESTWIN 88
6	TANJUNG PERKASA 250-01.TK	76.2	2013	INA	2.8 / 3	12/12/2012 15:25	12/12/2012 17:25	2:00	BESTWIN 88	
7	SHANNON PROSPER. MV	79.1	2147	KIR	3.2 / 3.5	12/12/2012 8:30	12/12/2012 10:00	1:30	BESTWIN 88	
8	SINAR JAMBI MV**	86.01	2656	INA	3.8 / 4.1	12/12/2012 19:20	12/12/2012 20:55	1:34	BESTWIN 88	
9	MANDIRI ENAM. MV**	127	5883	INA	1.2 / 1.5	12/12/2012 7:30	12/12/2012 8:20	0:49	BESTWIN 88	BATAVIA II
Total Jam Per Hari								13:31		

Penggunaan TB. Bestwin 88 Per Hari Pada Bulan Desember

SDS 36

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	PETRO NUSANTARA. MV	73	1387	INA	2.3 / 2.6	1/1/2012 11:50	1/1/2012 13:40	1:50	SDS 36	ARJUNA I
2	MARINE POWER 2701. TK	82.3	2448	INA	2.5 / 2.75	1/1/2012 19:10	2/1/2012 0:35	5:25	SDS 36	MARTHA INDAH
3	TEK GLORY 1 KM EX PONTIANAK C/N.III-34	98	3401	INA	3.5 / 4	1/1/2012 9:16	1/1/2012 9:50	0:33	SDS 36	
4	TELUK KAU. KRI	100	3590	INA	4 / 4	1/1/2012 17:40	1/1/2012 19:00	1:20	SDS 36	
5	DIMAZ ARIANTO.MV* Ex DASL	109	3926	INA	1.2 / 1.5	1/1/2012 14:30	1/1/2012 15:15	0:45	SDS 36	JAYAKARTA IV
Total Jam Per Hari								9:53		

Penggunaan TB. SDS 36 Per Hari Pada Bulan Januari

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	SANJAYA 01.LCT	70.6	1106	INA	3 / 3.5	2/2/2012 6:30	2/2/2012 7:20	0:49	SDS 36	
2	CAPRICORN 63. TK	70.1	1347	INA	2.5 / 2.75	2/2/2012 19:05	2/2/2012 20:10	1:05	SDS 36	
3	TANJUNG JOHOR XXXVI TK.	73	1461	INA	2.5 / 2.75	2/2/2012 15:40	2/2/2012 17:45	2:05	SDS 36	
4	KARIMATA KRI	75	2179	INA	3 / 3	2/2/2012 9:10	2/2/2012 10:30	1:20	SDS 36	
5	RAFELIA. KM	71.35	2534	INA	2 / 2.1	2/2/2012 12:00	2/2/2012 12:16	0:15	SDS 36	
6	MUNIC 1. KM*	76.4	2640	INA	3.6 / 4.1	2/2/2012 18:35	2/2/2012 19:05	0:29	SDS 36	
7	SEJAHTERA MAKMUR 1.TK	80	2757	INA	4.1 / 4.1	2/2/2012 5:55	2/2/2012 8:55	3:00	SDS 36	
8	A N D A. MV**	93	3532	INA	4 / 5	2/2/2012 3:20	2/2/2012 4:15	0:54	SDS 36	
9	SANTA BAHARI.MV	117	4873	INA	5 / 5.5	2/2/2012 11:05	2/2/2012 12:05	1:00	SDS 36	ARJUNA I
10	GAS NURI ARIZONA.MT	105	5176	INA	1.2 / 3.2	2/2/2012 14:48	2/2/2012 15:30	0:42	MARTHA INDAH	SDS 36
Total Jam Per Hari								11:39		

Penggunaan TB. SDS 36 Per Hari Pada Bulan Februari

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	HI 222. BG* Ex =KR22=	49	547	INA	5 / 5	3/3/2012 6:15	3/3/2012 7:30	1:14	SDS 36	
2	KRESNA 21. TK^^	49	552	INA	5 / 5	3/3/2012 6:15	3/3/2012 7:30	1:14	SDS 36	
3	ANUGRAH 7. TK	54.86	905	INA	3.5 / 4	3/3/2012 10:25	3/3/2012 12:10	1:45	SDS 36	
4	WIRAMAS.KM=EX.DM11=	75.92	1299	INA	4.5 / 5	3/3/2012 4:15	3/3/2012 6:05	1:50	SDS 36	
5	BINA 83. TK	70.2	1482	INA	2.4 / 2.6	3/3/2012 15:35	3/3/2012 17:55	2:20	SDS 36	
6	WAHANA BAHARI. KM*	82.1	1608	INA	3.7 / 3.9	3/3/2012 7:30	3/3/2012 8:28	0:58	SDS 36	
7	MURRAY EXPRESS. MV	73.5	1762	PHI	3.1 / 3.3	3/3/2012 8:45	3/3/2012 10:17	1:32	SDS 36	
8	RAFELIA. KM	71.35	2534	INA	2 / 2.1	3/3/2012 19:45	3/3/2012 20:35	0:49	SDS 36	
9	SAMUDERA MAS. KM*	97	2993	INA	4 / 4.5	3/3/2012 12:25	3/3/2012 13:25	1:00	SDS 36	
Total Jam Per Hari								12:42		

Penggunaan TB. SDS 36 Per Hari Pada Bulan Maret

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	POGC X. TK	42.67	477	INA	2 / 5	4/4/2012 16:00	4/4/2012 16:32	0:31	SDS 36	
2	HOSIM 105. TK^^	55	639	INA	2.2 / 2.2	4/4/2012 12:20	4/4/2012 14:15	1:55	SDS 36	
3	MUARA SAMUDRA PASIFIK LCT	70.76	1215	INA	2.4 / 3.4	4/4/2012 16:30	4/4/2012 17:05	0:35	SDS 36	
4	IDEAL. KM	73.4	1243	INA	4.2 / 4.5	4/4/2012 17:00	4/4/2012 18:00	1:00	SDS 36	
5	SEJAHTERA 3611. TK	65.03	1486	INA	3 / 5	4/4/2012 7:05	4/4/2012 8:15	1:09	SDS 36	
6	LAYAR EMAS-2518. TK.Ex.MP08	78.15	1847	INA	7 / 8	4/4/2012 20:25	4/4/2012 23:00	2:35	SDS 36	
7	ALKEN PAPUA. MV*	79	2207	INA	4.2 / 4.8	4/4/2012 23:26	5/4/2012 0:20	0:54	SDS 36	
8	SINAR JAMBI. MV**^^^	86.01	2656	INA	3.7 / 3.8	4/4/2012 19:00	4/4/2012 20:30	1:30	SDS 36	
9	GAS SUMATERA.MT*	100	3449	INA	1.2 / 2.8	4/4/2012 14:50	4/4/2012 16:00	1:09	ARJUNA I	SDS 36
10	MARISA NUSANTARA. MV*	86	3898	INA	3.7 / 4	4/4/2012 9:10	4/4/2012 9:52	0:42	SDS 36	
Total Jam Per Hari								12:00		

Penggunaan TB. SDS 36 Per Hari Pada Bulan April

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	TIRTA.MAS-1. TK Eks SKE4	66	1102	INA	3-Feb	5/5/2012 17:05	5/5/2012 18:15	1:09	SDS 36	
2	IDEAL.KM	73.4	1243	INA	4.2 / 4.5	5/5/2012 15:48	5/5/2012 17:01	1:12	SDS 36	
3	AMANAH.MT*	70.6	1595	INA	3.8 / 5.3	5/5/2012 19:15	5/5/2012 19:55	0:40	SDS 36	
4	DEWI SENTOSA. KM	83	1965	INA	1.2 / 1.4	5/5/2012 14:45	5/5/2012 15:55	1:09	SDS 36	
5	VIP 368.TK	83.3	2162	INA	2.8 / 3	5/5/2012 22:00	5/5/2012 23:35	1:34	SDS 36	
6	BATU LICH. TK*	83	2421	INA	.8 / 1	5/5/2012 11:10	5/5/2012 13:05	1:55	SDS 36	
7	SENTOSA 6. KM*	71.57	2625	INA	1.5 / 2.5	5/5/2012 20:12	5/5/2012 21:05	0:53	SDS 36	
8	BUMI PALMA ENAM. TK	79.25	2666	INA	4.2 / 4.3	5/5/2012 14:00	5/5/2012 14:40	0:40	SDS 36	
9	BERLIAN INDAH. KM*EX=ODOR	96.5	2864	INA	1 / 3.5	5/5/2012 7:46	5/5/2012 8:25	0:38	SDS 36	
10	GAS SUMATERA.MT*	100	3449	INA	1.2 / 2.8	5/5/2012 23:54	6/5/2012 0:57	1:03	SDS 36	BESTWIN 88
11	MACAU. KM	103.5	3815	INA	4.2 / 4.7	5/5/2012 9:25	5/5/2012 10:00	0:35	ARJUNA I	SDS 36
Total Jam Per Hari									11:28	

Penggunaan TB. SDS 36 Per Hari Pada Bulan Mei

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	AS 3. TK EX POE 1813	55	638	INA	1 / 1.1	6/6/2012 18:45	6/6/2012 21:15	2:30	SDS 36	
2	CONTINENTAL I. TK	54.86	656	INA	2-Feb	6/6/2012 9:50	6/6/2012 10:35	0:45	SDS 36	
3	EXCIM RLA.MT	75.01	1014	INA	3.4 / 4	6/6/2012 13:25	6/6/2012 14:35	1:09	SDS 36	
4	AYU 88. LCT	83.2	1143	INA	2.8 / 3.3	6/6/2012 5:05	6/6/2012 6:55	1:50	SDS 36	
5	EWIS LADY. TK	63.9	1703	INA	1.2 / 1.4	6/6/2012 6:25	6/6/2012 8:55	2:30	SDS 36	
6	MURRAY EXPRESS. MV	73.5	1762	PHI	3.2 / 3.5	6/6/2012 14:30	6/6/2012 16:15	1:45	SDS 36	ARJUNA I
7	PERSADA 23072. TK Ex CS23	71.3	1813	INA	.6 / .6	6/6/2012 9:00	6/6/2012 9:55	0:54	SDS 36	
8	SRIKANDILINE. MV*	72	1914	INA	3.8 / 4	6/6/2012 18:00	6/6/2012 18:45	0:45	SDS 36	
9	SIP 2701. BG* EX =S705=	82.3	2105	INA	1 / 1.5	6/6/2012 9:56	6/6/2012 11:38	1:42	SDS 36	
10	LLB SUKSES 9. TK	76	2125	INA	.6 / 7	6/6/2012 22:35	7/6/2012 0:45	2:10	SDS 36	
11	SALVIA.KM	80.16	2439	INA	3.8 / 4	6/6/2012 1:47	6/6/2012 2:36	0:49	SDS 36	
	OCEAN SENTOSA. KM	91.42	2989	INA	3.9 / 4.2	6/6/2012 3:05	6/6/2012 3:40	0:35	SDS 36	
Total Jam Per Hari									17:24	

Penggunaan TB. SDS 36 Per Hari Pada Bulan Juni

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	CITRA MANDIRI 2012. TK	54.86	889	INA	4 / 6	7/7/2012 9:20	7/7/2012 10:55	1:34	SDS 36	
2	KAY CHUAN XVIII. TK	67	1041	INA	/	7/7/2012 23:58	8/7/2012 1:55	1:57	SDS 36	
3	KRATON. MT	73.99	1178	INA	1 / 3.2	7/7/2012 13:08	7/7/2012 14:05	0:56	SDS 36	
4	MASITTAH II. BG*	65	1371	INA	3.2 / 3.5	7/7/2012 17:40	7/7/2012 19:25	1:45	SDS 36	
5	SRIKANDI LINE. MV*.	72	1914	INA	3.8 / 4	7/7/2012 6:25	7/7/2012 7:21	0:56	SDS 36	
6	SRIKANDI LINE. MV*.	72	1914	INA	3.8 / 4	7/7/2012 11:20	7/7/2012 11:45	0:24	SDS 36	
7	VIP 368.TK	83.3	2162	INA	2.8 / 3	7/7/2012 7:25	7/7/2012 9:25	2:00	SDS 36	
8	ROYAL PALMA-2 BG* ex ROYP	82	2292	INA	4.2 / 4.6	7/7/2012 14:10	7/7/2012 15:42	1:32	SDS 36	
9	SENTOSA 6. KM*	71.57	2625	INA	3.2 / 3.4	7/7/2012 15:30	7/7/2012 16:35	1:05	SDS 36	
10	SATYA KENCANA III. KM	76.88	2825	INA	2 / 2.1	7/7/2012 22:10	7/7/2012 22:55	0:45	SDS 36	
Total Jam Per Hari								12:54		

Penggunaan TB. SDS 36 Per Hari Pada Bulan Juli

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	IMAM BONJOL KRI	75.64	820	INA	4.5 / 4.5	8/8/2012 9:10	8/8/2012 11:20	2:10	ARJUNA II	SDS 36
2	GLOBAL MARINA. MT*	73.4	1128	INA	1.8 / 2	8/8/2012 18:40	8/8/2012 19:25	0:45	SDS 36	
3	LINTAS BARITO.KM*	85.32	1998	INA	4.5 / 5.5	8/8/2012 13:40	8/8/2012 14:15	0:35	SDS 36	
4	GANISAFARI. KM	82.92	2050	INA	5.5 / 5.75	8/8/2012 8:30	8/8/2012 9:10	0:40	SDS 36	
5	VIP 368.TK	83.3	2162	INA	3 / 3.1	8/8/2012 4:35	8/8/2012 7:05	2:30	SDS 36	
6	KARIMATA KRI	75	2179	INA	4 / 4	8/8/2012 11:15	8/8/2012 13:30	2:15	SDS 36	
7	KETAPANG II. TK	82.3	2329	INA	2.25 / 2.5	8/8/2012 20:35	8/8/2012 23:15	2:40	SDS 36	
8	SALVIA KM	80.16	2439	INA	3.8 / 4	8/8/2012 17:15	8/8/2012 18:10	0:54	SDS 36	
9	NOVA.NAOMI. MT	93	2986	INA	/	8/8/2012 4:16	8/8/2012 4:40	0:24	SDS 36	
10	MARE MAS.KM	119.9	6603	INA	3 / 3.6	8/8/2012 15:33	8/8/2012 17:35	2:02	SDS 36	ARJUNA I
Total Jam Per Hari								14:55		

Penggunaan TB. SDS 36 Per Hari Pada Bulan Agustus

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	SUMBER CAHAYA 68. MT	74.08	1018	INA	1 / 3	9/9/2012 12:30	9/9/2012 13:15	0:45	SDS 36	
2	PULAU JAYA VI. TK*	65.03	1371	INA	1 / 1	9/9/2012 6:50	9/9/2012 7:16	0:26	SDS 36	
3	LINTAS BATANGHARI. KM	85.95	1998	INA	4.5 / 5	9/9/2012 22:40	9/9/2012 23:55	1:14	SDS 36	
4	VIP 368.TK	83.3	2162	INA	.8 / 1	9/9/2012 20:15	9/9/2012 21:55	1:39	SDS 36	
5	ALKEN PAPIA. MV*	79	2207	INA	3.2 / 4.5	9/9/2012 22:05	9/9/2012 22:45	0:40	SDS 36	
6	BJL-IKM=Ex.SEN8=	71.35	2555	INA	2 / 2.1	9/9/2012 3:20	9/9/2012 4:25	1:05	SDS 36	
7	BJL-IKM=Ex.SEN8=	71.35	2555	INA	2 / 2.1	9/9/2012 8:10	9/9/2012 8:40	0:29	SDS 36	
8	PSB VI. TK	82.3	2648	INA	4-Apr	9/9/2012 10:35	9/9/2012 12:16	1:41	SDS 36	
9	GAS NURI ARIZONA.MT	105	5176	INA	3.6 / 3.9	9/9/2012 16:40	9/9/2012 19:30	2:50	SDS 36	MARTHA INDAH
Total Jam Per Hari								10:49		

Penggunaan TB. SDS 36 Per Hari Pada Bulan September

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	ALAM JAYA. KM	69	1503	INA	2.2 / 2.5	10/10/2012 0:55	10/10/2012 1:35	0:40	SDS 36	
2	GRAND MARINER. BG**	73.15	1619	INA	2.8 / 3	10/10/2012 7:20	10/10/2012 9:05	1:45	SDS 36	
3	VIP-268.BG	76.2	1742	INA	2.8 / 3	10/10/2012 11:10	10/10/2012 13:35	2:25	SDS 36	
4	LINTAS BATANGHARI. KM	85.95	1998	INA	4 / 4.4	10/10/2012 22:55	11/10/2012 0:10	1:14	SDS 36	
5	PERSADA 2799. TK	82.3	2316	INA	4 / 4	10/10/2012 21:25	10/10/2012 22:35	1:09	SDS 36	
6	RANIA. MV*	96.45	3933	INA	2.6 / 3.4	10/10/2012 1:52	10/10/2012 2:49	0:56	ARJUNA II	SDS 36
7	DELE. KM	99.95	3992	INA	4.5 / 4.8	10/10/2012 14:45	10/10/2012 15:18	0:33	SDS 36	
8	BATANG ANAI. MV	113.76	5376	INA	5 / 5.5	10/10/2012 20:36	10/10/2012 21:05	0:29	SDS 36	BIMA III
Total Jam Per Hari								9:11		

Penggunaan TB. SDS 36 Per Hari Pada Bulan Oktober

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	HOSIM 102. TK ^{^^}	46	523	INA	2.2 / 2.2	11/11/2012 23:20	12/11/2012 1:28	2:08	SDS 36	
2	HOSIM 101. TK ^{^^}	46	523	INA	2.2 / 2.2	11/11/2012 23:20	12/11/2012 1:28	2:08	SDS 36	
3	G.H. SAMUDRA. MV	83.61	923	INA	3.5 / 4	11/11/2012 17:30	11/11/2012 18:30	1:00	SDS 36	
4	AB-KIM 250 NO.111. TK	76.2	1923	INA	2.8 / 3	11/11/2012 8:25	11/11/2012 11:05	2:40	SDS 36	
5	DM 399. TK	76.25	1947	INA	2.25 / 2.5	11/11/2012 2:00	11/11/2012 4:20	2:20	SDS 36	
6	TELUK HADING. KRI	91	1960	INA	3 / 3	11/11/2012 12:05	11/11/2012 13:03	0:58	SDS 36	
7	MARINE POWER 2701. TK	82.3	2448	INA	/	11/11/2012 19:00	11/11/2012 20:45	1:45	SDS 36	
8	RAFELLA. KM	71.35	2534	INA	3 / 3.5	11/11/2012 21:40	11/11/2012 22:20	0:40	SDS 36	
9	B/L-KM=Ex.SEN8=	71.35	2555	INA	2 / 2.1	11/11/2012 1:25	11/11/2012 2:05	0:40	SDS 36	
10	GANDI. KM	85.86	2870	INA	3.4 / 4.3	11/11/2012 4:20	11/11/2012 5:30	1:09	SDS 36	
11	KM. LINTAS LORENTZ	118.45	4761	INA	3.5 / 4.9	11/11/2012 22:20	11/11/2012 23:20	1:00	SDS 36	ARJUNA II
Total Jam Per Hari									16:28	

Penggunaan TB. SDS 36 Per Hari Pada Bulan November

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	HOSIM 101. TK^^	46	523	INA	2.2 / 2.2	12/12/2012 6:00	12/12/2012 7:15	1:14	SDS 36	
2	HOSIM 102. TK^^	46	523	INA	2.2 / 2.2	12/12/2012 6:00	12/12/2012 7:15	1:14	SDS 36	
3	CAHAYA ABADI 202. KM*	58	953	INA	3.9 / 4.2	12/12/2012 13:25	12/12/2012 14:20	0:54	SDS 36	
4	A K K 08. BG*	61	1150	INA	2.1 / 2.2	12/12/2012 11:55	12/12/2012 13:10	1:14	SDS 36	
5	GH. SAMUDRA 2. KM	70	1182	INA	3.2 / 3.5	12/12/2012 18:45	12/12/2012 20:26	1:41	SDS 36	
6	TARUNA PUTRA-VIII. KM*	70	1240	INA	.8 / 1	12/12/2012 16:19	12/12/2012 17:32	1:12	SDS 36	
7	LINGGA MARINE - 010. TK*	70.15	1385	INA	1 / 1.2	12/12/2012 2:15	12/12/2012 3:30	1:14	SDS 36	
8	SAHABAT. KM* Ex=LEV2=	71.6	1805	INA	3.8 / 4	12/12/2012 4:50	12/12/2012 5:45	0:54	SDS 36	
9	SAHABAT. KM* Ex=LEV2=	71.6	1805	INA	3.8 / 4	12/12/2012 10:15	12/12/2012 11:06	0:51	SDS 36	
10	KURNIA KAPUAS MANDIRI III TK	70.1	1843	INA	2.5 / 2.75	12/12/2012 20:40	12/12/2012 22:05	1:25	SDS 36	
11	LAYAR EMAS-2518. TK/Ex.MP08	78.15	1847	INA	2.25 / 2.5	12/12/2012 14:40	12/12/2012 16:35	1:55	SDS 36	
12	BINA 95 .BG	74	1879	INA	.8 / 1	12/12/2012 2:55	12/12/2012 4:55	2:00	SDS 36	
13	BINA 95 .BG	74	1879	INA	2.5 / 2.7	12/12/2012 23:40	13-12-2012 01:35	1:55	SDS 36	
14	PERSADA 2488.TK = EX.TMRS =	73.15	1890	INA	2.8 / 3	12/12/2012 0:15	12/12/2012 2:20	2:05	SDS 36	
15	PARAMOUNT.KM	87.64	2213	INA	4.2 / 4.5	12/12/2012 11:00	12/12/2012 11:46	0:45	SDS 36	
16	PARAMOUNT.KM	87.64	2213	INA	4.2 / 4.5	12/12/2012 23:25	12/12/2012 23:51	0:26	SDS 36	
17	BJLI. KM	71.35	2555	INA	3.3 / 3.5	12/12/2012 7:35	12/12/2012 8:05	0:29	SDS 36	
18	JAKARTA FORTUNE. ExJOWO	98.91	3882	INA	4.8 / 5.8	12/12/2012 9:30	12/12/2012 10:38	1:07	SDS 36	
19	SYSTEMINDO PERMATA. KM	106	4288	INA	2.3 / 2.9	12/12/2012 8:10	12/12/2012 9:28	1:18	ARJUNA II	SDS 36
Total Jam Per Hari								23:53		

Penggunaan TB. SDS 36 Per Hari Pada Bulan Desember

Jayakarta I

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	BINGO. MV	118	5691	PAN	4 / 5.1	1/1/2012 3:20	1/1/2012 4:25	1:05	JAYAKARTA III	JAYAKARTA I
2	MERATUS BANJAR 1. KM	129.8	6349	INA	5 / 6	1/1/2012 21:40	1/1/2012 22:35	0:54	JAYAKARTA I	MARTHA INDAH
3	HIDAU MUDA. KM	132.2	7400	INA	6.3 / 6.5	1/1/2012 5:20	1/1/2012 5:45	0:24	JAYAKARTA I	JAYAKARTA III
4	MEDBAY. MV	139.1	9981	CYP	6.5 / 6.8	1/1/2012 5:50	1/1/2012 7:45	1:55	JAYAKARTA I	BIMA XI
5	BANJARMASIN-592.KRI	125	10500	INA	6 / 6	1/1/2012 17:50	1/1/2012 18:42	0:51	JAYAKARTA I	BATAVIA I
6	MOL ACCLAIM. MV	147	12559	PAN	8.6 / 9.2	1/1/2012 20:50	1/1/2012 22:00	1:09	MARTHA INDAH	JAYAKARTA I
7	SETTSU. MV	159.53	13448	PAN	6.43 / 7.49	1/1/2012 9:35	1/1/2012 10:50	1:14	JAYAKARTA I	BIMA XI
8	MERATUS MEDAN 3. KM	184.51	16731	INA	7.9 / 8.6	1/1/2012 0:05	1/1/2012 1:00	0:54	JAYAKARTA I	BIMA III
9	CAPE NORMAN.MV	175.04	17285	LBR	7 / 8	1/1/2012 22:45	2/1/2012 0:27	1:42	JAYAKARTA I	BIMA III
10	SINAR SUMBA.MV	175.5	18321	SIN	7.36 / 8.34	1/1/2012 13:00	1/1/2012 13:40	0:40	JAYAKARTA I	BATAVIA I
11	KWEILN. MV	185	18468	HKG	9.5 / 10.1	1/1/2012 16:20	1/1/2012 18:00	1:39	JAYAKARTA I	BATAVIA I
12	SANGA SANGA.MT/P3009	180.03	21747	INA	9 / 9	1/1/2012 18:48	1/1/2012 21:23	2:35	JAYAKARTA I	BATAVIA II
13	MOSEL TRADER. MV	215.5	28048	LBR	8.43 / 9.1	1/1/2012 15:15	1/1/2012 16:20	1:05	JAYAKARTA I	BIMA XI
14	K. GARNET. MV	190	31532	PAN	9.2 / 10.5	1/1/2012 0:50	1/1/2012 2:55	2:05	JAYAKARTA III	JAYAKARTA I
15	NORD CREST. MV	199.98	33910	PAN	3.5 / 4.7	1/1/2012 7:40	1/1/2012 8:35	0:54	BATAVIA II	JAYAKARTA I
Total Jam Per Hari								19:06		

Penggunaan TB. Jayakarta I Per Hari Pada Bulan Januari

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI	PND	NAMA	
1	MURRAY EXPRESS. MV	73.5	1762	PHI	2.4 / 2.8	2/2/2012 14:30	2/2/2012 15:52	1:21	JAYAKARTA 1	
2	PRICILIA KM=EX TRUB=	105.1	5662	INA	3.8 / 4.4	2/2/2012 0:57	2/2/2012 1:30	0:33	JAYAKARTA 1	BIMA III
3	MERATUS BANJAR 1. KM	129.8	6349	INA	5.1 / 5.5	2/2/2012 20:08	2/2/2012 20:50	0:42	JAYAKARTA 1	BATAVIA II
4	MARE MAS. KM	119.9	6603	INA	4.2 / 4.9	2/2/2012 3:20	2/2/2012 4:25	1:05	JAYAKARTA 1	BIMA III
5	NUSANTARA SEJATIKM=EX.DOC1=	131.7	7956	INA	4.2 / 5	2/2/2012 8:20	2/2/2012 9:57	1:36	BIMA XI	JAYAKARTA 1
6	FLORES SEA. MV	129.5	8472	INA	4.2 / 4.8	2/2/2012 12:55	2/2/2012 13:30	0:35	BIMA XI	JAYAKARTA 1
7	NOTO III. MV	131	9243	PAN	6.2 / 6.9	2/2/2012 16:10	2/2/2012 17:35	1:25	MARTHA INDAH	JAYAKARTA 1
8	VTC DRAGON. MV	153.2	14851	VTN	8.9 / 9.4	2/2/2012 6:20	2/2/2012 7:45	1:25	BIMA 035	JAYAKARTA 1
9	CAPE NORMAN. MV	175.04	17285	LBR	7 / 8	2/2/2012 9:28	2/2/2012 11:05	1:36	BATAVIA I	JAYAKARTA 1
10	SINAR SABANG. MV*	175.5	18321	SIN	8.16 / 8.99	2/2/2012 17:20	2/2/2012 18:05	0:45	BIMA 035	JAYAKARTA 1
11	OCEAN WINTER. MT	178.8	27987	SIN	4 / 4.6	2/2/2012 22:55	3/2/2012 0:10	1:14	JAYAKARTA 1	BIMA III
12	HANGCHOW. MV	197.62	30061	HKG	6.5 / 8.7	2/2/2012 10:55	2/2/2012 12:15	1:20	BATAVIA I	JAYAKARTA 1
Total Jam Per Hari								13:37		

Penggunaan TB. Jayakarta I Per Hari Pada Bulan Februari

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI	PND	NAMA	
1	MARISA NUSANTARA. MV*	86	3898	INA	3.7 / 4	3/3/2012 6:06	3/3/2012 6:55	0:49	JAYAKARTA 1	
2	SENDANG MAS. MV*	113	4225	INA	4.5 / 5.6	3/3/2012 4:45	3/3/2012 5:50	1:05	BATAVIA I	JAYAKARTA 1
3	ARMADA MOBIL PLAZA. KM	98	5042	INA	4 / 4.5	3/3/2012 3:45	3/3/2012 5:15	1:30	JAYAKARTA 1	
4	DEVON EXPRESS. MV	116.59	6171	PHI	4 / 5.2	3/3/2012 20:50	3/3/2012 21:20	0:29	JAYAKARTA 1	BIMA 035
5	OSG ACME. MV KPL OFF	134.1	7167	HKG	7.2 / 8.4	3/3/2012 20:45	3/3/2012 22:55	2:10	JAYAKARTA 1	BATAVIA II
6	BHUMARIN. MV. EX. IVORY ACE	114.5	7873	THL	5.85 / 6.95	3/3/2012 3:25	3/3/2012 4:55	1:30	JAYAKARTA 1	BATAVIA II
7	MAYAPADA. KM*	136.15	8639	INA	5.5 / 6	3/3/2012 14:30	3/3/2012 16:00	1:30	JAYAKARTA 1	BIMA 035
8	MARSELISBORG. MV	138.5	9627	LBR	4.3 / 6.3	3/3/2012 1:10	3/3/2012 2:21	1:11	JAYAKARTA 1	BATAVIA II
9	CALMY CORAL. MV	128	9910	PHI	7.2 / 8.5	3/3/2012 6:55	3/3/2012 7:35	0:40	JAYAKARTA 1	MARTHA INDAH
10	MEDBAY. MV	139.1	9981	CYP	7 / 7.5	3/3/2012 8:45	3/3/2012 10:03	1:18	JAYAKARTA 1	JAYAKARTA III
11	MAKASAR 590. KRI*	122	11300	INA	5 / 5	3/3/2012 12:45	3/3/2012 14:20	1:34	JAYAKARTA 1	BIMA 035
12	MOL ACCLADM. MV	147	12559	PAN	7.8 / 8.2	3/3/2012 23:20	4/3/2012 0:50	1:30	BATAVIA II	JAYAKARTA 1
13	BOGASARI LIMA. MV**A	192.48	24736	INA	10.4 / 10.5	3/3/2012 16:40	3/3/2012 18:40	2:00	BIMA 035	JAYAKARTA 1
14	ACX PEARL. MV	222.6	29093	PAN	9.42 / 10.46	3/3/2012 7:06	3/3/2012 8:45	1:39	JAYAKARTA 1	JAYAKARTA III
15	DREAM BEAUTY. MV	186.03	41662	PAN	7.15 / 7.86	3/3/2012 9:55	3/3/2012 11:35	1:39	JAYAKARTA 1	JAYAKARTA III
16	MSC CAROLE. MV	294.12	52191	PAN	13.4 / 13.4	3/3/2012 11:20	3/3/2012 12:55	1:34	BATAVIA I	JAYAKARTA 1
Total Jam Per Hari								22:08		

Penggunaan TB. Jayakarta I Per Hari Pada Bulan Maret

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	SERASI II. KM*	108.01	7733	INA	3.5 / 3.7	4/4/2012 19:30	4/4/2012 21:10	1:39	JAYAKARTA I	BATAVIA II
2	TANTO PERMALMV	144.02	8652	INA	4.05 / 6.25	4/4/2012 16:15	4/4/2012 16:57	0:42	BIMA 035	JAYAKARTA I
3	CTP DELTA. KM EX. SIAU	149.61	9601	INA	6.4 / 7.6	4/4/2012 17:15	4/4/2012 18:35	1:20	BIMA 035	JAYAKARTA I
4	CTP EAGLE KM	145.68	11999	INA	5.4 / 6.2	4/4/2012 22:15	4/4/2012 23:25	1:09	JAYAKARTA I	JAYAKARTA III
5	CIREMAI	144	14581	INA	5 / 5.1	4/4/2012 11:56	4/4/2012 13:05	1:09	JAYAKARTA I	JAYAKARTA I
6	PRINCESS OF LUCK. MV	183.2	16705	CYP	8.8 / 10	4/4/2012 4:00	4/4/2012 4:33	0:33	BATAVIA I	JAYAKARTA I
7	MERATUS MEDAN 3. KM	184.51	16731	INA	3.7 / 6.7	4/4/2012 21:25	4/4/2012 22:25	1:00	JAYAKARTA I	JAYAKARTA III
8	SINAR SABANG.MV*	175.5	18321	SIN	10 / 11.06	4/4/2012 5:40	4/4/2012 7:15	1:34	BATAVIA II	JAYAKARTA I
9	ALABRAMT	175	25669	SIN	9 / 9	4/4/2012 9:05	4/4/2012 11:40	2:35	JAYAKARTA I	BATAVIA I
10	HANJIN PORT ADELAIDE. MV	199.93	27104	PAN	9.8 / 10.2	4/4/2012 15:00	4/4/2012 16:20	1:20	JAYAKARTA I	BIMA 035
11	OCEAN QUEEN. MV	189.99	30054	TUR	11 / 12.1	4/4/2012 22:50	5/4/2012 0:17	1:27	JAYAKARTA I	JAYAKARTA III
12	ANTJE WULFF. MV	210.92	32284	FRG	9.7 / 9.8	4/4/2012 1:40	4/4/2012 3:52	2:12	JAYAKARTA I	BATAVIA II
Total Jam Per Hari								16:40		

Penggunaan TB. Jayakarta I Per Hari Pada Bulan April

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	LUMOSO BAHAGIA.KM	106.42	3710	INA	3.3 / 3.7	5/5/2012 19:40	5/5/2012 21:45	2:05	JAYAKARTA I	BATAVIA II
2	TIMBER TRADER IX. MV	96	4573	PAN	6 / 7	5/5/2012 16:08	5/5/2012 17:40	1:32	JAYAKARTA I	
3	SANTA BAHARI.MV	117	4873	INA	5 / 5.5	5/5/2012 19:30	5/5/2012 20:10	0:40	JAYAKARTA I	JAYAKARTA IV
4	CTP INNOVATION. KM	127	6114	INA	5 / 6	5/5/2012 9:32	5/5/2012 10:55	1:23	BIMA 034	JAYAKARTA I
5	SOUTHERN ROYAL. MT	124	7098	SIN	7 / 7.5	5/5/2012 22:05	5/5/2012 23:55	1:50	JAYAKARTA I	MARTHA INDAH
6	GRAND BLUE. MV*	124.33	9004	PAN	4 / 5.14	5/5/2012 2:00	5/5/2012 3:45	1:45	MARTHA INDAH	JAYAKARTA I
7	MERATUS SPIRIT - 1. MV EX. TIPO	147.5	9909	INA	/	5/5/2012 1:22	5/5/2012 3:20	1:58	JAYAKARTA I	MARTHA INDAH
8	MARINA STAR 3. KM	147.5	9909	INA	5.1 / 6.7	5/5/2012 7:42	5/5/2012 8:45	1:03	JAYAKARTA IV	JAYAKARTA I
9	MERATUS BATAM.KMEKS ONBK	138.87	9991	INA	4.5 / 6.5	5/5/2012 0:50	5/5/2012 1:35	0:45	JAYAKARTA I	MARTHA INDAH
10	MATHU BHUM. MV	145.65	11079	SIN	7.6 / 7.9	5/5/2012 5:47	5/5/2012 7:30	1:43	JAYAKARTA I	JAYAKARTA IV
11	ACX COSMOS. MV	163.66	13941	PAN	7.15 / 7.85	5/5/2012 13:15	5/5/2012 14:20	1:05	JAYAKARTA I	BATAVIA I
12	LABOBAR.KM	146.5	15136	INA	5 / 5.1	5/5/2012 11:55	5/5/2012 12:20	0:24	JAYAKARTA I	
13	PACIFIC NAVIGATOR.MV* KPL OFF	184.7	16175	LBR	8.2 / 9	5/5/2012 4:00	5/5/2012 5:37	1:36	JAYAKARTA I	JAYAKARTA IV
14	CAPE NABIL. MV	175.45	18257	SIN	8.9 / 10	5/5/2012 14:30	5/5/2012 15:35	1:05	JAYAKARTA I	BATAVIA II
15	CAPE.MV EXS THORSCAPE. MV	195.71	29022	CYP	9 / 9.4	5/5/2012 21:18	5/5/2012 22:22	1:03	BATAVIA II	JAYAKARTA I
Total Jam Per Hari								19:57		

Penggunaan TB. Jayakarta I Per Hari Pada Bulan Mei

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	MAYAPADA. KM*	136.15	8639	INA	3.5 / 5.4	6/6/2012 8:45	6/6/2012 10:40	1:55	JAYAKARTA I	BIMA 034
2	YANTRA BHUM. MV	145.65	11086	SIN	7.7 / 8	6/6/2012 21:20	6/6/2012 22:55	1:34	BATAVIA I	JAYAKARTA I
3	CAPE NATAL.MV EKS EAGLE EXCELLENCE	175	17285	LBR	9.5 / 9.8	6/6/2012 18:20	6/6/2012 19:18	0:58	BIMA 035	JAYAKARTA I
4	ORIENTAL JADE. KM EKS. EURUS BERN	176.57	18000	INA	7.5 / 7.8	6/6/2012 8:15	6/6/2012 9:27	1:12	JAYAKARTA I	BIMA 034
5	KMTC SHANGHAI. MV*	187.3	20815	KOR	8.7 / 9.4	6/6/2012 3:30	6/6/2012 5:00	1:30	JAYAKARTA I	BIMA III
6	TRANS FUTURE 3. MV*	172	25157	PAN	6.5 / 7	6/6/2012 10:13	6/6/2012 12:10	1:55	JAYAKARTA I	BIMA 034
7	AS CARELIA. MV	222.14	28592	LBR	10 / 11	6/6/2012 7:25	6/6/2012 8:40	1:14	JAYAKARTA I	BATAVIA I
8	PRABHU SHER. MV	229.02	44232	IND	12.7 / 12.8	6/6/2012 14:50	6/6/2012 17:50	3:00	BIMA 035	JAYAKARTA I
Total Jam Per Hari								13:18		

Penggunaan TB. Jayakarta I Per Hari Pada Bulan Juni

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	TANTO HORAS. KM*	97.08	3666	INA	3.8 / 4.1	7/7/2012 18:38	7/7/2012 19:15	0:36	JAYAKARTA 1	
2	REECON WOLF. MV	146.4	10609	MIS	8.5 / 8.5	7/7/2012 7:40	7/7/2012 9:20	1:39	BIMA 034	JAYAKARTA 1
3	UNI ASSURE. MV.	165	14807	PAN	7.5 / 7	7/7/2012 21:20	7/7/2012 23:00	1:39	BATAVIA II	JAYAKARTA 1
4	SINAR SUMBA. MV	175.5	18321	SIN	10.9 / 11.1	7/7/2012 0:35	7/7/2012 1:40	1:05	JAYAKARTA 1	BIMA 034
5	JS COMET. MV	178.04	20947	KOR	8.7 / 9.6	7/7/2012 1:50	7/7/2012 2:58	1:07	JAYAKARTA 1	BIMA 034
6	POSITIVE LEADER. MV*	180	43810	PAN	7.43 / 7.73	7/7/2012 11:22	7/7/2012 13:22	2:00	BIMA 035	JAYAKARTA 1
7	POSITIVE LEADER. MV*	180	43810	PAN	7.32 / 7.75	7/7/2012 23:53	8/7/2012 1:11	1:18	BATAVIA I	JAYAKARTA 1
Total Jam Per Hari								9:24		

Penggunaan TB. Jayakarta I Per Hari Pada Bulan Juli

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	PHOENIX. KM	96.5	2998	INA	5.3 / 5.5	8/8/2012 23:15	9/8/2012 0:25	1:09	JAYAKARTA 1	
2	BATANG ANAI. MV	113.76	5376	INA	5 / 5.5	8/8/2012 19:00	8/8/2012 20:15	1:14	JAYAKARTA 1	MARTHA INDAH
3	MERATUS BANJAR 1. KM	129.8	6349	INA	3.8 / 5.4	8/8/2012 20:25	8/8/2012 21:50	1:25	JAYAKARTA 1	MARTHA INDAH
4	S CHINA. MV	100.72	6364	KOR	2.2 / 3.6	8/8/2012 12:25	8/8/2012 14:05	1:39	JAYAKARTA 1	BIMA XI
5	OCEAN FELICITY. MV	103.64	6732	HKG	9 / 9.3	8/8/2012 2:35	8/8/2012 4:28	1:53	BATAVIA II	JAYAKARTA 1
6	MERATUS SPIRIT 2. KM*	147.5	9943	INA	6 / 7	8/8/2012 22:30	8/8/2012 23:11	0:40	JAYAKARTA 1	MARTHA INDAH
7	XUTRA BHUM. MV*	195	23922	THL	10.7 / 11.5	8/8/2012 14:50	8/8/2012 16:00	1:09	JAYAKARTA 1	JAYAKARTA IV
8	LORD. MV	189.99	30053	PAN	6.55 / 7.15	8/8/2012 0:12	8/8/2012 1:28	1:16	BATAVIA I	JAYAKARTA 1
Total Jam Per Hari								10:25		

Penggunaan TB. Jayakarta I Per Hari Pada Bulan Agustus

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	BINTANG JASA 25. KM EX. MAMS	93.6	2636	INA	4 / 4.5	9/9/2012 10:10	9/9/2012 11:00	0:49	JAYAKARTA 1	
2	TIRTA SAMUDRA XII. MT	107.42	3336	INA	5.6 / 5.7	9/9/2012 11:25	9/9/2012 12:33	1:07	JAYAKARTA 1	JAYAKARTA III
3	BINTANG JASA 33.KMEKS ARA FELIXSTOWE.MV	103.5	3818	INA	5.7 / 6	9/9/2012 8:45	9/9/2012 9:24	0:38	JAYAKARTA 1	MARTHA INDAH
4	ALEXA.MV EKS ORAH	155.59	13083	INA	4.5 / 5.5	9/9/2012 3:25	9/9/2012 5:19	1:54	BIMA XI	JAYAKARTA 1
5	CARLA RICKMERS. MV	158.7	14278	MIS	10 / 11	9/9/2012 14:06	9/9/2012 15:20	1:14	BIMA III	JAYAKARTA 1
6	CAPE FULMAR. MV	170.15	15995	MIS	8.15 / 8.7	9/9/2012 7:33	9/9/2012 9:00	1:27	JAYAKARTA 1	BATAVIA I
7	CAPE NABIL. MV	175.45	18257	SIN	9.95 / 10.4	9/9/2012 19:05	9/9/2012 20:15	1:09	BATAVIA II	JAYAKARTA 1
8	ACX MARGUERITE. MV*	193.03	18602	PAN	8.3 / 8.95	9/9/2012 2:17	9/9/2012 3:33	1:16	BATAVIA II	JAYAKARTA 1
9	PACDUBHE. MV*	179	20471	SIN	8.5 / 9.1	9/9/2012 6:28	9/9/2012 7:32	1:03	BATAVIA I	JAYAKARTA 1
10	HANJIN JEBEL ALI. MV	199.93	27061	PAN	10.4 / 10.8	9/9/2012 23:30	10/9/2012 1:23	1:53	BATAVIA I	JAYAKARTA 1
11	APL MINNEAPOLIS.MV	231	36007	LBR	8.6 / 9.5	9/9/2012 20:05	9/9/2012 21:20	1:14	JAYAKARTA 1	BIMA 035
Total Jam Per Hari								13:44		

Penggunaan TB. Jayakarta I Per Hari Pada Bulan September

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	MERATUS BANJAR 1. KM	129.8	6349	INA	5.4 / 5.6	10/10/2012 2:45	10/10/2012 3:55	1:09	JAYAKARTA 1	JAYAKARTA III
2	MERATUS BANJAR 1. KM	129.8	6349	INA	5.4 / 5.6	10/10/2012 9:10	10/10/2012 9:40	0:29	BIMA 035	JAYAKARTA 1
3	CSC CHANG HAI.MV	117.8	6550	HKG	8.2 / 9	10/10/2012 14:20	10/10/2012 15:35	1:14	BIMA II	JAYAKARTA 1
4	ESTUARI MAS. KM*	119.9	6603	INA	4.2 / 4.9	10/10/2012 9:40	10/10/2012 11:00	1:20	BIMA 035	JAYAKARTA 1
5	KALIMANTAN LEADER EX. CHEER LEADER	100.29	9535	INA	4.5 / 5.2	10/10/2012 4:52	10/10/2012 5:35	0:42	BIMA XI	JAYAKARTA 1
6	YANTRA BHUM. MV	145.65	11086	SIN	7.1 / 7.4	10/10/2012 19:25	10/10/2012 21:15	1:50	JAYAKARTA 1	BATAVIA II
7	KOTA HARTA. MV	159.53	13272	SIN	8.15 / 8.65	10/10/2012 16:05	10/10/2012 17:40	1:34	JAYAKARTA 1	BATAVIA II
8	SELAT MAS. KM EX. ACX COSMOS	163.66	13941	INA	5.5 / 5.8	10/10/2012 0:50	10/10/2012 1:35	0:45	JAYAKARTA 1	BIMA 034
9	TANTO BERSAMA. KM	184.51	16731	INA	7.4 / 8.2	10/10/2012 6:06	10/10/2012 6:40	0:33	JAYAKARTA 1	BIMA XI
10	MERATUS MEDAN 3. KM	184.51	16731	INA	4.7 / 7	10/10/2012 22:13	10/10/2012 23:06	0:53	BATAVIA II	JAYAKARTA 1
11	SINAR SABANG.MV*	175.5	18321	SIN	5 / 6.5	10/10/2012 21:20	10/10/2012 22:02	0:42	JAYAKARTA 1	BATAVIA II
12	TRANS FUTURE 8. MV	165	28755	PAN	7 / 7.5	10/10/2012 7:00	10/10/2012 8:22	1:21	JAYAKARTA 1	BIMA 034
13	OOCL AUSTRALIA. MV	263.23	41479	HKG	10 / 11	10/10/2012 8:06	10/10/2012 9:26	1:20	JAYAKARTA 1	BIMA 035
Total Jam Per Hari								13:52		

Penggunaan TB. Jayakarta I Per Hari Pada Bulan Oktober

Jayakarta III

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	TANTO FAJAR III. MV	97.8	3976	INA	4.2 / 5.4	1/1/2012 23:45	2/1/2012 0:20	0:35	JAYAKARTA III	
2	PRICILIA KM =EX.TRUB=	105.1	5662	INA	3.8 / 4.8	1/1/2012 11:00	1/1/2012 11:58	0:58	JAYAKARTA III	BIMA XI
3	BINGO. MV	118	5691	PAN	4 / 5.1	1/1/2012 3:20	1/1/2012 4:25	1:05	JAYAKARTA III	JAYAKARTA I
4	HIJAU MUDA. KM	132.2	7400	INA	6.3 / 6.5	1/1/2012 5:20	1/1/2012 5:45	0:24	JAYAKARTA I	JAYAKARTA III
5	LADY GLORIA. MT	129.2	8689	MIS	8.5 / 8.5	1/1/2012 21:25	1/1/2012 22:15	0:49	JAYAKARTA III	BIMA XI
6	APOLLO PROGRESS. MV	119.05	8714	PAN	3 / 5	1/1/2012 22:40	2/1/2012 0:04	1:23	JAYAKARTA III	BATAVIA II
7	MEDBAY. MV	139.1	9981	CYP	7 / 7.5	1/1/2012 19:50	1/1/2012 21:00	1:09	JAYAKARTA III	MARTHA INDAH
8	CTP GOLDEN . KM	145	11810	INA	7.2 / 7.8	1/1/2012 13:45	1/1/2012 15:40	1:55	JAYAKARTA III	BATAVIA II
9	TANTO BERSAMA. KM	184.51	16731	INA	7.8 / 8.2	1/1/2012 22:20	1/1/2012 22:55	0:35	JAYAKARTA III	MARTHA INDAH
10	GREEN ACE. MV	175.54	18327	MLT	9.3 / 10	1/1/2012 16:10	1/1/2012 18:35	2:25	BIMA 034	JAYAKARTA III
11	APODA. MT	159.98	18503	INA	5.5 / 6.5	1/1/2012 8:30	1/1/2012 10:20	1:50	JAYAKARTA III	BIMA 034
12	SARAH SCHULTE. MV	222.15	28592	FRG	9 / 9.1	1/1/2012 5:45	1/1/2012 7:50	2:05	BATAVIA II	JAYAKARTA III
13	K. GARNET. MV	190	31532	PAN	9.2 / 10.5	1/1/2012 0:50	1/1/2012 2:55	2:05	JAYAKARTA III	JAYAKARTA I
14	WESTERDIEK. MV*	211	32060	LBR	9.8 / 10.4	1/1/2012 20:42	1/1/2012 21:50	1:07	BIMA III	JAYAKARTA III
Total Jam Per Hari								18:25		

Penggunaan TB. Jayakarta III Per Hari Pada Bulan Januari

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	SANTA BAHARI.MV	117	4873	INA	5 / 5.5	2/2/2012 6:30	2/2/2012 8:10	1:39	JAYAKARTA III	BIMA III
2	CTP CHARLIE. MV*	121	5833	INA	5 / 6	2/2/2012 14:28	2/2/2012 15:09	0:40	JAYAKARTA III	BIMA III
3	CTP INNOVATION. KM	127	6114	INA	4 / 8	2/2/2012 20:46	2/2/2012 21:40	0:54	JAYAKARTA III	BIMA 035
4	OCEAN LEAP.M	127	7196	PAN	7 / 7.35	2/2/2012 18:15	2/2/2012 19:25	1:09	JAYAKARTA III	BIMA XI
5	WHITE TOBA. MV*	111	7442	PAN	6 / 7	2/2/2012 16:40	2/2/2012 18:15	1:34	JAYAKARTA III	BIMA XI
6	CTP DELTA. KM EX. SLAU	149.61	9601	INA	6.1 / 7.9	2/2/2012 23:10	3/2/2012 0:55	1:45	JAYAKARTA III	BIMA 035
7	SEA RICH. MV EX. THOR SKY	148.7	10572	PAN	9 / 9.5	2/2/2012 1:25	2/2/2012 3:15	1:50	JAYAKARTA III	BIMA 035
8	ARDMORE CAPELLA. MT	144.06	11290	MIS	7.5 / 8.5	2/2/2012 11:22	2/2/2012 13:30	2:08	JAYAKARTA III	BIMA III
9	TANTO JAYA.MV	147	13346	INA	5.2 / 6.8	2/2/2012 3:32	2/2/2012 4:47	1:14	MARTHA INDAH	JAYAKARTA III
10	TIDAR. KM*	144.8	14501	INA	5 / 5.1	2/2/2012 11:05	2/2/2012 11:35	0:29	JAYAKARTA III	JAYAKARTA IV
11	CMA CGM MIMOSA. MV*	222.18	28927	LBR	0.05 / 10.18	2/2/2012 8:10	2/2/2012 11:05	2:55	JAYAKARTA III	JAYAKARTA IV
Total Jam Per Hari								16:17		

Penggunaan TB. Jayakarta III Per Hari Pada Bulan Februari

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	MACAU. KM	103.5	3815	INA	4.5 / 4.8	3/3/2012 4:00	3/3/2012 5:30	1:30	JAYAKARTA III	BATAVIA II
2	WHITE IYO. MV	110.49	7498	PAN	9.1 / 9.22	3/3/2012 14:00	3/3/2012 15:35	1:34	BATAVIA I	JAYAKARTA III
3	KOTA RAJIN.MV	145.9	9678	SIN	7.4 / 7.8	3/3/2012 20:45	3/3/2012 22:25	1:39	JAYAKARTA III	JAYAKARTA IV
4	MEDBAY. MV	139.1	9981	CYP	7 / 7.5	3/3/2012 8:45	3/3/2012 10:03	1:18	JAYAKARTA I	JAYAKARTA III
5	UNI CONCORD. MV*	152.02	12405	TWN	6.7 / 6.9	3/3/2012 17:20	3/3/2012 18:35	1:14	JAYAKARTA III	BATAVIA I
6	TANTO BERSAMA. KM	184.51	16731	INA	7.8 / 8.4	3/3/2012 2:42	3/3/2012 3:25	0:42	BATAVIA II	JAYAKARTA III
7	ACX PEARL.MV	222.6	29093	PAN	142 / 10.46	3/3/2012 7:06	3/3/2012 8:45	1:39	JAYAKARTA I	JAYAKARTA III
8	APL SEATTLE. MV	222.5	35573	LBR	11 / 11	3/3/2012 5:55	3/3/2012 7:38	1:43	JAYAKARTA III	BATAVIA II
9	OCEAN LIFE. MV	224.95	39691	CYP	5.9 / 7.2	3/3/2012 15:30	3/3/2012 17:17	1:47	JAYAKARTA III	BATAVIA I
10	DREAM BEAUTY. MV	186.03	41662	PAN	7.15 / 7.86	3/3/2012 9:55	3/3/2012 11:35	1:39	JAYAKARTA I	JAYAKARTA III
Total Jam Per Hari								14:45		

Penggunaan TB. Jayakarta III Per Hari Pada Bulan Maret

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	SENDANG MAS. MV*	113	4225	INA	4.5 / 5.2	4/4/2012 13:10	4/4/2012 14:35	1:25	JAYAKARTA III	BIMA II
2	BATANG ANAI. MV	113.76	5376	INA	5 / 5.5	4/4/2012 7:14	4/4/2012 8:16	1:02	BATAVIA II	JAYAKARTA III
3	CTP HONOUR. KM	126.5	5906	INA	5 / 6	4/4/2012 15:35	4/4/2012 16:40	1:05	JAYAKARTA III	JAYAKARTA IV
4	NUSANTARA SEJATI KM =EX.DOC1=	131.7	7956	INA	6.2 / 6.6	4/4/2012 1:40	4/4/2012 3:12	1:32	BIMA 035	JAYAKARTA III
5	TAIKLI. MV	124.44	9984	PAN	7 / 8	4/4/2012 11:30	4/4/2012 12:30	1:00	JAYAKARTA III	BATAVIA II
6	TANTO KARUNIA II. MV*	147	10359	INA	5.7 / 6.9	4/4/2012 16:40	4/4/2012 18:15	1:34	JAYAKARTA III	JAYAKARTA IV
7	CTP EAGLE. KM	145.68	11999	INA	5.4 / 6.2	4/4/2012 22:15	4/4/2012 23:25	1:09	JAYAKARTA I	JAYAKARTA III
8	KOTA HARTA. MV	159.53	13272	SIN	9.1 / 9.2	4/4/2012 19:50	4/4/2012 21:17	1:27	JAYAKARTA III	BIMA 035
9	LAMBELU. KM	146.5	14649	INA	5 / 5.1	4/4/2012 0:45	4/4/2012 1:25	0:40	JAYAKARTA III	
10	YM INTERACTION. MV	172.7	16488	LBR	8.7 / 9.2	4/4/2012 3:36	4/4/2012 4:35	0:58	BATAVIA II	JAYAKARTA III
11	MERATUS MEDAN 3. KM	184.51	16731	INA	3.7 / 6.7	4/4/2012 21:25	4/4/2012 22:25	1:00	JAYAKARTA I	JAYAKARTA III
12	CAPE NATAL. MVEKS EAGLE EXCELLENCE	175	17285	LBR	9.6 / 9.7	4/4/2012 9:10	4/4/2012 11:40	2:30	BATAVIA II	JAYAKARTA III
13	EVER POWER. MV	181.76	17887	PAN	8.8 / 9	4/4/2012 4:10	4/4/2012 5:55	1:45	JAYAKARTA IV	JAYAKARTA III
14	OCEAN QUEEN. MV	189.99	30054	TUR	11 / 12.1	4/4/2012 22:50	5/4/2012 0:17	1:27	JAYAKARTA I	JAYAKARTA III
Total Jam Per Hari								18:34		

Penggunaan TB. Jayakarta III Per Hari Pada Bulan April

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	CTP HONOUR. KM	126.5	5906	INA	5 / 6	7/7/2012 19:50	7/7/2012 20:55	1:05	BIMA XI	JAYAKARTA III
2	KOTA RAJIN. MV	145.9	9678	SIN	8 / 8.5	7/7/2012 21:57	7/7/2012 23:54	1:57	JAYAKARTA III	BIMA XI
3	MM SEJATI. KM EX. KY FRIGG	120	9935	INA	5.3 / 5.8	7/7/2012 7:31	7/7/2012 8:20	0:49	JAYAKARTA IV	JAYAKARTA III
4	REECON WOLF. MV	146.4	10609	MIS	8.5 / 8.5	7/7/2012 14:15	7/7/2012 15:20	1:05	JAYAKARTA III	BIMA XI
5	TANTO BERSAMA. KM	184.51	16731	INA	4 / 7	7/7/2012 0:28	7/7/2012 1:45	1:16	JAYAKARTA III	BIMA 035
6	MASOVIA. MV	175	17285	LBR	9.8 / 10	7/7/2012 9:35	7/7/2012 11:45	2:10	JAYAKARTA III	BIMA 034
7	GAS WIDURI. MT	158	18491	INA	7 / 7	7/7/2012 3:35	7/7/2012 5:15	1:39	JAYAKARTA III	MARTHA INDAH
Total Jam Per Hari								10:01		

Penggunaan TB. Jayakarta III Per Hari Pada Bulan Juli

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		PND	NAMA
1	LUMOSO SELAMAT.KM	106.42	3668	INA	3,4 / 3,7	8/8/2012 19:50	8/8/2012 20:45	0:54	BATAVIA II	JAYAKARTA III
2	PERKASA KM	111.92	4183	INA	6,8 / 7,1	8/8/2012 21:06	8/8/2012 21:48	0:42	JAYAKARTA III	BATAVIA II
3	MARIGOL STAR.KM*	119.43	5354	INA	6,3 / 6,5	8/8/2012 12:45	8/8/2012 14:15	1:30	JAYAKARTA III	JAYAKARTA IV
4	CTP INNOVATION. KM	127	6114	INA	5 / 6	8/8/2012 23:36	9/8/2012 1:14	1:38	JAYAKARTA III	BATAVIA II
5	FLORES SEA. MV	129.5	8472	INA	4,5 / 4,8	8/8/2012 22:28	8/8/2012 23:33	1:05	BATAVIA II	JAYAKARTA III
6	SEA RICH. MV EX. THOR SKY	148.7	10572	PAN	4 / 6	8/8/2012 19:05	8/8/2012 20:00	0:54	JAYAKARTA III	BATAVIA I
7	TANJUNG NUSANIVE. KRI	145	14000	INA	6 / 6	8/8/2012 11:35	8/8/2012 12:35	1:00	JAYAKARTA III	BIMA 035
8	LAMBELU.KM	146.5	14649	INA	5 / 5,1	8/8/2012 9:55	8/8/2012 10:40	0:45	JAYAKARTA III	
9	THORSRIVER. MV	175.47	18326	BAH	8,4 / 9,2	8/8/2012 8:25	8/8/2012 9:45	1:20	JAYAKARTA III	BIMA XI
10	CALICANTO BRIDGE. MV	208.94	26404	HKG	9 / 10,4	8/8/2012 16:32	8/8/2012 17:48	1:16	BATAVIA I	JAYAKARTA III
11	MARITIME ROSEMARY. MT	180	29211	HKG	3,5 / 4,5	8/8/2012 1:58	8/8/2012 4:06	2:08	BIMA XI	JAYAKARTA III
12	MOL WISDOM. MV	244.78	41114	PAN	6 / 8	8/8/2012 10:40	8/8/2012 11:40	1:00	JAYAKARTA III	BIMA 035
Total Jam Per Hari								14:12		

Penggunaan TB. Jayakarta III Per Hari Pada Bulan Agustus

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		PND	NAMA
1	TELUK MANADO. KRI	91	1980	INA	3 / 3	9/9/2012 8:50	9/9/2012 9:42	0:51	JAYAKARTA III	
2	TIRTA SAMUDRA XII MT	107.42	3336	INA	5.6 / 5.7	9/9/2012 11:25	9/9/2012 12:33	1:07	JAYAKARTA I	JAYAKARTA III
3	CTP BRAVO. MV**	113	4914	INA	4 / 5	9/9/2012 7:15	9/9/2012 8:20	1:05	JAYAKARTA III	BIMA III
4	BATANG ANAI MV	113.76	5376	INA	5 / 5.5	9/9/2012 9:50	9/9/2012 10:48	0:58	JAYAKARTA III	JAYAKARTA IV
5	GLARING PESCADORES.MV*	121.1	7243	PAN	6 / 7	9/9/2012 18:50	9/9/2012 20:30	1:39	BATAVIA I	JAYAKARTA III
6	FLORENCE	129.78	7869	INA	3.8 / 5.8	9/9/2012 12:40	9/9/2012 13:27	0:47	JAYAKARTA III	BIMA 035
7	MERATUS MAKASSAR. KM. EX. MONGA	149.6	11964	INA	5 / 6	9/9/2012 6:30	9/9/2012 7:10	0:40	JAYAKARTA III	BIMA III
8	ALEXA.MV EKS ORAH	155.59	13083	INA	4.5 / 5.5	9/9/2012 15:16	9/9/2012 16:02	0:45	BATAVIA I	JAYAKARTA III
9	EVER APEX. MV*	165	14807	PAN	7.9 / 8.5	9/9/2012 3:35	9/9/2012 4:40	1:05	BATAVIA I	JAYAKARTA III
10	ITHA BHUM. MV^	171.41	15533	THL	7.5 / 8	9/9/2012 22:20	10/9/2012 0:40	2:20	JAYAKARTA III	BIMA XI
11	SINAR SUMBA.MV	175.5	18321	SIN	6.4 / 7.5	9/9/2012 4:30	9/9/2012 5:20	0:49	BATAVIA I	JAYAKARTA III
Total Jam Per Hari								12:06		

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		PND	NAMA
1	EASTERN KNIGHT.MT*	114	5453	BAH	4.5 / 5.5	10/10/2012 19:10	10/10/2012 20:02	0:51	JAYAKARTA III	BIMA III
2	SIRIMAU	100	6022	INA	4 / 4.1	10/10/2012 9:29	10/10/2012 10:30	1:00	JAYAKARTA III	
3	MERATUS BANJAR 1. KM	129.8	6349	INA	5.4 / 5.6	10/10/2012 2:45	10/10/2012 3:55	1:09	JAYAKARTA I	JAYAKARTA III
4	ESTUARI MAS. KM^	119.9	6603	INA	4.2 / 4.9	10/10/2012 12:38	10/10/2012 13:05	0:27	BATAVIA II	JAYAKARTA III
5	ASIA STAR. MV	166.2	16043	MLT	8.2 / 8.9	10/10/2012 14:53	10/10/2012 16:00	1:07	JAYAKARTA III	BATAVIA I
6	WAN HAI 171. MV	172.7	16488	HKG	7.5 / 8.5	10/10/2012 20:30	10/10/2012 21:27	0:56	JAYAKARTA III	BIMA III
7	KMTC SHANGHAI. MV*	187.3	20815	KOR	9.8 / 11	10/10/2012 21:25	10/10/2012 22:45	1:20	BIMA 035	JAYAKARTA III
8	GOLDEN FAN. MV*	162.34	27650	PAN	6.7 / 7.9	10/10/2012 4:40	10/10/2012 6:05	1:25	JAYAKARTA III	BATAVIA II
9	CAPE.MV EKS THORSCEPE. MV	195.71	29022	CYP	8.8 / 9.5	10/10/2012 6:10	10/10/2012 8:05	1:55	JAYAKARTA III	BATAVIA II
10	TIM-S. MV	222.5	35581	ANT	11.6 / 11.7	10/10/2012 23:25	11/10/2012 1:25	2:00	JAYAKARTA III	BIMA 035
11	MOL DISTINCTION. MV	260.32	42110	MIS	11 / 11	10/10/2012 7:55	10/10/2012 9:10	1:14	JAYAKARTA III	BATAVIA II
Total Jam Per Hari								13:24		

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		PND	NAMA
1	TANTO PERMALMV	144.02	8652	INA	3.2 / 4.1	11/11/2012 6:35	11/11/2012 7:25	0:49	BIMA XI	JAYAKARTA III
2	MERATUS SPIRIT - 1. MV EX. TIPO	147.5	9909	INA	7.9 / 8.6	11/11/2012 8:28	11/11/2012 8:52	0:24	JAYAKARTA III	BIMA 035
3	CTP GOLDEN . KM	145	11810	INA	6.1 / 8.3	11/11/2012 23:15	12/11/2012 1:10	1:55	JAYAKARTA III	BIMA XI
4	TANJUNG NUSANIVE. KRI	145	14000	INA	6 / 6	11/11/2012 12:20	11/11/2012 13:10	0:49	BATAVIA II	JAYAKARTA III
5	UNI ASSURE. MV.	165	14807	PAN	6.6 / 7.5	11/11/2012 3:10	11/11/2012 4:45	1:34	BATAVIA II	JAYAKARTA III
6	ITHA BHUM. MV^	171.41	15533	THL	8 / 8.5	11/11/2012 16:40	11/11/2012 18:24	1:44	JAYAKARTA III	BATAVIA II
7	TANTO SETIA.MV EKS LOTO	183	17651	INA	7.5 / 8.3	11/11/2012 19:00	11/11/2012 19:45	0:45	JAYAKARTA III	TB. MEDELIN SPOT
8	GREEN ACE. MV	175.54	18327	MLT	9.4 / 10.2	11/11/2012 21:20	11/11/2012 22:40	1:20	BATAVIA I	JAYAKARTA III
9	SFL HAWK. MV	222.17	28592	MIS	8 / 8.4	11/11/2012 14:24	11/11/2012 15:17	0:53	BATAVIA II	JAYAKARTA III
Total Jam Per Hari								10:13		

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA NAMA	
						MULAI	SELESAI			
1	EASTERN KNIGHT.MT*	114	5453	BAH	4.5 / 5.5	10/10/2012 19:10	10/10/2012 20:02	0:51	JAYAKARTA III	BIMA III
2	SIRIMAU	100	6022	INA	4 / 4.1	10/10/2012 9:29	10/10/2012 10:30	1:00	JAYAKARTA III	
3	MERATUS BANJAR 1. KM	129.8	6349	INA	5.4 / 5.6	10/10/2012 2:45	10/10/2012 3:55	1:09	JAYAKARTA I	JAYAKARTA III
4	ESTUARI MAS. KM^	119.9	6603	INA	4.2 / 4.9	10/10/2012 12:38	10/10/2012 13:05	0:27	BATAVIA II	JAYAKARTA III
5	ASIA STAR. MV	166.2	16043	MLT	8.2 / 8.9	10/10/2012 14:53	10/10/2012 16:00	1:07	JAYAKARTA III	BATAVIA I
6	WAN HAI 171. MV	172.7	16488	HKG	7.5 / 8.5	10/10/2012 20:30	10/10/2012 21:27	0:56	JAYAKARTA III	BIMA III
7	KMTC SHANGHAI. MV*	187.3	20815	KOR	9.8 / 11	10/10/2012 21:25	10/10/2012 22:45	1:20	BIMA 035	JAYAKARTA III
8	GOLDEN FAN. MV*	162.34	27650	PAN	6.7 / 7.9	10/10/2012 4:40	10/10/2012 6:05	1:25	JAYAKARTA III	BATAVIA II
9	CAPE.MV EXS THORSCAPE. MV	195.71	29022	CYP	8.8 / 9.5	10/10/2012 6:10	10/10/2012 8:05	1:55	JAYAKARTA III	BATAVIA II
10	TIM-S. MV	222.5	35581	ANT	11.6 / 11.7	10/10/2012 23:25	11/10/2012 1:25	2:00	JAYAKARTA III	BIMA 035
11	MOL DISTINCTION. MV	260.32	42110	MIS	11 / 11	10/10/2012 7:55	10/10/2012 9:10	1:14	JAYAKARTA III	BATAVIA II
Total Jam Per Hari								13:24		

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		PND	NAMA
1	TANTO PERMALMV	144.02	8652	INA	3.2 / 4.1	11/11/2012 6:35	11/11/2012 7:25	0:49	BIMA XI	JAYAKARTA III
2	MERATUS SPIRIT - 1. MV EX. TIPO	147.5	9909	INA	7.9 / 8.6	11/11/2012 8:28	11/11/2012 8:52	0:24	JAYAKARTA III	BIMA 035
3	CTP GOLDEN . KM	145	11810	INA	6.1 / 8.3	11/11/2012 23:15	12/11/2012 1:10	1:55	JAYAKARTA III	BIMA XI
4	TANJUNG NUSANIVE. KRI	145	14000	INA	6 / 6	11/11/2012 12:20	11/11/2012 13:10	0:49	BATAVIA II	JAYAKARTA III
5	UNI ASSURE MV.	165	14807	PAN	6.6 / 7.5	11/11/2012 3:10	11/11/2012 4:45	1:34	BATAVIA II	JAYAKARTA III
6	ITHA BHUM. MV^	171.41	15533	THL	8 / 8.5	11/11/2012 16:40	11/11/2012 18:24	1:44	JAYAKARTA III	BATAVIA II
7	TANTO SETIA.MV EKS LOTO	183	17651	INA	7.5 / 8.3	11/11/2012 19:00	11/11/2012 19:45	0:45	JAYAKARTA III	TB. MEDELIN SPOT
8	GREEN ACE. MV	175.54	18327	MLT	9.4 / 10.2	11/11/2012 21:20	11/11/2012 22:40	1:20	BATAVIA I	JAYAKARTA III
9	SFL HAWK. MV	222.17	28592	MIS	8 / 8.4	11/11/2012 14:24	11/11/2012 15:17	0:53	BATAVIA II	JAYAKARTA III
Total Jam Per Hari								10:13		

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		PND	NAMA
1	TANTO PERMAL MV	144.02	8652	INA	3.2 / 4.1	11/11/2012 6:35	11/11/2012 7:25	0:49	BIMA XI	JAYAKARTA III
2	MERATUS SPIRIT - 1. MV EX. TIPO	147.5	9909	INA	7.9 / 8.6	11/11/2012 8:28	11/11/2012 8:52	0:24	JAYAKARTA III	BIMA 035
3	CTP GOLDEN . KM	145	11810	INA	6.1 / 8.3	11/11/2012 23:15	12/11/2012 1:10	1:55	JAYAKARTA III	BIMA XI
4	TANJUNG NUSANIVE KRI	145	14000	INA	6 / 6	11/11/2012 12:20	11/11/2012 13:10	0:49	BATAVIA II	JAYAKARTA III
5	UNI ASSURE MV.	165	14807	PAN	6.6 / 7.5	11/11/2012 3:10	11/11/2012 4:45	1:34	BATAVIA II	JAYAKARTA III
6	ITHA BHUM. MV	171.41	15533	THL	8 / 8.5	11/11/2012 16:40	11/11/2012 18:24	1:44	JAYAKARTA III	BATAVIA II
7	TANTO SETIA. MV EKS LOTO	183	17651	INA	7.5 / 8.3	11/11/2012 19:00	11/11/2012 19:45	0:45	JAYAKARTA III	TB. MEDELIN SPORT
8	GREEN ACE. MV	175.54	18327	MLT	9.4 / 10.2	11/11/2012 21:20	11/11/2012 22:40	1:20	BATAVIA I	JAYAKARTA III
9	SFL HAWK. MV	222.17	28592	MIS	8 / 8.4	11/11/2012 14:24	11/11/2012 15:17	0:53	BATAVIA II	JAYAKARTA III
Total Jam Per Hari								10:13		

Penggunaan TB. Jayakarta III Per Hari Pada Bulan November

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	HA DONG. MV	108	5561	VTN	6.5 / 7	12/12/2012 8:25	12/12/2012 9:40	1:14	JAYAKARTA III	JAYAKARTA IV
2	MARE MAS KM	119.9	6603	INA	4.1 / 4.8	12/12/2012 10:05	12/12/2012 10:40	0:35	JAYAKARTA III	BATAVIA II
3	REINA ROSA. MV	128	9992	PAN	4 / 4.9	12/12/2012 15:55	12/12/2012 17:10	1:14	JAYAKARTA III	BIMA 035
4	CSC RUI HAI. MV	125	10817	HKG	5.8 / 6	12/12/2012 17:25	12/12/2012 18:29	1:03	BIMA III	JAYAKARTA III
5	YM INSTRUCTION. MV	172.7	16488	LBR	8.9 / 9.5	12/12/2012 14:45	12/12/2012 16:15	1:30	JAYAKARTA III	BIMA XI
6	MERATUS MEDAN 2. KM	186.06	17610	INA	5.4 / 5.6	12/12/2012 20:20	12/12/2012 21:40	1:20	BIMA 035	JAYAKARTA III
7	SINAR SABANG.MV*	175.5	18321	SIN	9.8 / 10.4	12/12/2012 14:15	12/12/2012 15:22	1:07	JAYAKARTA III	BIMA XI
8	THAI DAWN. MV EX CAIA	169.26	18722	MIS	9 / 9.5	12/12/2012 0:15	12/12/2012 2:45	2:30	JAYAKARTA III	BIMA 035
9	MAGNAVIA . MV	188.03	23828	LBR	8.2 / 8.7	12/12/2012 3:35	12/12/2012 5:30	1:55	JAYAKARTA III	BIMA III
10	FUJITRANS WORLD. MV*	172	27286	PAN	6.5 / 7	12/12/2012 23:35	13-12-2012 01:20	1:45	JAYAKARTA III	BATAVIA II
11	ELBE. MV	242.81	37134	LBR	0.15 / 10.55	12/12/2012 21:50	12/12/2012 23:40	1:50	JAYAKARTA III	BATAVIA II
12	MOL DAYLIGHT. MV	268.8	42894	SIN	11 / 11.4	12/12/2012 7:26	12/12/2012 8:30	1:03	JAYAKARTA III	JAYAKARTA IV
Total Jam Per Hari								17:06		

Penggunaan TB. Jayakarta III Per Hari Pada Bulan Desember

Jakarta IV

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	GLOBAL SEA. MT	107.9	3795	EGU	5.9 / 6.3	1/1/2012 13:30	1/1/2012 15:15	1:45	JAYAKARTA IV	BIMA III
2	DIMAZ ARIANTO.MV* Ex DASL	109	3926	INA	1.2 / 1.5	1/1/2012 14:30	1/1/2012 15:15	0:45	SDS 36	JAYAKARTA IV
3	SUCCESS ENERGY XXXII. MT EKS WHITE CATTLEYA 10	118.6	4884	INA	4.5 / 5.5	1/1/2012 6:45	1/1/2012 8:10	1:25	JAYAKARTA IV	BIMA III
4	KALI MAS.KM	119.9	6603	INA	4.2 / 4.8	1/1/2012 5:25	1/1/2012 6:15	0:49	JAYAKARTA IV	BIMA III
5	BHUMARIN. MV. EX. IVORY ACE	114.5	7873	THL	3.4 / 6	1/1/2012 0:45	1/1/2012 1:35	0:49	JAYAKARTA IV	MARTHA INDAH
6	TANTO LUMOSO. KM* EX=LUEX	137.5	8147	INA	3.4 / 4.2	1/1/2012 23:40	2/1/2012 0:20	0:40	JAYAKARTA IV	BIMA XI
7	CTP DELTA. KM EX. SIAU	149.61	9601	INA	5.6 / 7.8	1/1/2012 3:06	1/1/2012 4:05	0:58	BIMA III	JAYAKARTA IV
8	ANAN BHUM.MV	146.3	9675	THL	7.6 / 7.6	1/1/2012 19:25	1/1/2012 21:45	2:20	BIMA XI	JAYAKARTA IV
9	SUNRISE 89. MV	153	12928	MOL	9.14 / 9.69	1/1/2012 9:20	1/1/2012 10:46	1:25	JAYAKARTA IV	BATAVIA I
10	UNI AHEAD. MV*	165	14796	PAN	7.4 / 7.8	1/1/2012 17:35	1/1/2012 19:15	1:39	JAYAKARTA IV	BIMA XI
11	UNI PREMIER. MV*	181.76	17887	PAN	8.5 / 9.5	1/1/2012 15:50	1/1/2012 17:10	1:20	JAYAKARTA IV	BIMA XI
12	SHIP OCEAN I MT	174.92	19081	TUV	9 / 9	1/1/2012 21:57	1/1/2012 23:25	1:27	JAYAKARTA IV	BIMA XI
13	APL COLOMBIA. MV	265.98	41834	HKG	9.6 / 10.5	1/1/2012 12:30	1/1/2012 13:35	1:05	BIMA 034	JAYAKARTA IV
Total Jam Per Hari								16:27		

Penggunaan TB. Jakarta IV Per Hari Pada Bulan Januari

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		PND	NAMA
1	SHANNON PROSPER. MV	79.1	2147	KIR	4.5 / 5	2/2/2012 15:20	2/2/2012 16:35	1:14	JAYAKARTA IV	
2	MARINE POWER 3027 TK	91.44	3037	INA	4 / 4.2	2/2/2012 23:40	3/2/2012 0:45	1:05	JAYAKARTA IV	
3	MACAU. KM	103.5	3815	INA	4.4 / 4.8	2/2/2012 19:43	2/2/2012 20:45	1:02	JAYAKARTA IV	BIMA III
4	BBC PACIFIC. MV.	115.46	5261	ANT	6.5 / 7	2/2/2012 0:00	2/2/2012 1:00	1:00	BATAVIA II	JAYAKARTA IV
5	VINASHIP GOLD. MV	136.4	8216	VTN	7.6 / 8.1	2/2/2012 5:00	2/2/2012 6:05	1:05	JAYAKARTA IV	BIMA XI
6	MERATUS SPIRIT 2. KM*	147.5	9943	INA	6.8 / 7.5	2/2/2012 21:04	2/2/2012 22:15	1:11	JAYAKARTA IV	BATAVIA I
7	OCEAN STAR. MV	144.75	11376	VTN	8.6 / 9.1	2/2/2012 2:30	2/2/2012 3:25	0:54	JAYAKARTA IV	BATAVIA II
8	TIDAR. KM*	144.8	14501	INA	5 / 5.1	2/2/2012 7:20	2/2/2012 8:50	1:30	JAYAKARTA IV	BIMA XI
9	TIDAR. KM*	144.8	14501	INA	5 / 5.1	2/2/2012 11:05	2/2/2012 11:35	0:29	JAYAKARTA III	JAYAKARTA IV
10	YAKIMA PRINCESS. MV	184.6	23515	PHI	6.3 / 7.4	2/2/2012 16:30	2/2/2012 18:10	1:39	BATAVIA II	JAYAKARTA IV
11	CMA CGM MIMOSA. MV*	222.18	28927	LBR	0.05 / 10.18	2/2/2012 8:10	2/2/2012 11:05	2:55	JAYAKARTA III	JAYAKARTA IV
Total Jam Per Hari								14:04		

Penggunaan TB. Jayakarta IV Per Hari Pada Bulan Februari

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		PND	NAMA
1	BJL-LKM-Ex.SEN8=	71.35	2555	INA	2 / 2.1	3/3/2012 16:58	3/3/2012 17:40	0:42	JAYAKARTA IV	
2	TELUK TOMINI KRI	100	3590	INA	4 / 4	3/3/2012 13:00	3/3/2012 14:35	1:34	JAYAKARTA IV	
3	MARISA NUSANTARA. MV*	86	3898	INA	3.7 / 4	3/3/2012 17:50	3/3/2012 18:10	0:20	JAYAKARTA IV	
4	SANTA BAHARI. MV	117	4873	INA	5 / 5.5	3/3/2012 11:00	3/3/2012 12:35	1:34	JAYAKARTA IV	MARTHA INDAH
5	SURYA SENTOSA. KM*	113.1	4920	INA	5 / 5.5	3/3/2012 7:00	3/3/2012 7:48	0:47	BATAVIA I	JAYAKARTA IV
6	CTP CHARLIE. MV*	121	5833	INA	5.4 / 6.4	3/3/2012 22:50	4/3/2012 1:23	2:33	JAYAKARTA IV	BIMA 035
7	SUMATERA LEADER. KM	108	8772	INA	4.24 / 4.96	3/3/2012 5:17	3/3/2012 6:35	1:18	JAYAKARTA IV	MARTHA INDAH
8	KOTA RAJIN. MV	145.9	9678	SIN	7.4 / 7.8	3/3/2012 20:45	3/3/2012 22:25	1:39	JAYAKARTA III	JAYAKARTA IV
9	SANUKI. MV	159.53	13448	SIN	6.48 / 7.42	3/3/2012 9:45	3/3/2012 11:15	1:30	JAYAKARTA IV	BATAVIA I
10	E.R.DURBAN. MV*	185	16803	LBR	8.7 / 9.7	3/3/2012 7:30	3/3/2012 9:15	1:45	JAYAKARTA IV	BATAVIA I
11	HANJIN QINGDAO. MV*	200	27104	PAN	9.2 / 9.8	3/3/2012 14:25	3/3/2012 16:50	2:25	BATAVIA II	JAYAKARTA IV
12	MSC CAROLE. MV	294.12	52191	PAN	13.4 / 13.4	3/3/2012 0:35	3/3/2012 3:20	2:45	JAYAKARTA IV	BATAVIA I
Total Jam Per Hari								18:52		

Penggunaan TB. Jayakarta IV Per Hari Pada Bulan Maret

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		PND	NAMA
1	AYER MAS. MV*	95	3288	INA	3.5 / 4.6	4/4/2012 18:40	4/4/2012 20:15	1:34	JAYAKARTA IV	
2	TANTO HORAS. KM*	97.08	3666	INA	5.6 / 6.7	4/4/2012 7:10	4/4/2012 8:05	0:54	JAYAKARTA IV	
3	CAESAR. KM	114.6	4491	INA	1.5 / 3.1	4/4/2012 1:00	4/4/2012 1:48	0:47	JAYAKARTA IV	BATAVIA I
4	CTP HONOUR. KM	126.5	5906	INA	5 / 6	4/4/2012 15:35	4/4/2012 16:40	1:05	JAYAKARTA III	JAYAKARTA IV
5	SINAR SEJATI 2. KM EKS. MLIM	100.59	6388	INA	3.5 / 4.2	4/4/2012 2:45	4/4/2012 4:30	1:45	JAYAKARTA IV	MARTHA INDAH
6	MARE MAS. KM	119.9	6603	INA	4.2 / 4.9	4/4/2012 12:30	4/4/2012 13:05	0:35	JAYAKARTA IV	BIMA XI
7	MERATUS SPIRIT - 1. MV EX. TIPO	147.5	9909	INA	4.5 / 5.1	4/4/2012 22:05	4/4/2012 23:30	1:25	JAYAKARTA IV	BIMA XI
8	TANTO KARUNIA II. MV*	147	10359	INA	5.7 / 6.9	4/4/2012 16:40	4/4/2012 18:15	1:34	JAYAKARTA III	JAYAKARTA IV
9	EVER POWER. MV	181.76	17887	PAN	8.8 / 9	4/4/2012 4:10	4/4/2012 5:55	1:45	JAYAKARTA IV	JAYAKARTA III
10	SINAR SABANG. MV*	175.5	18321	SIN	7 / 8.5	4/4/2012 20:55	4/4/2012 22:05	1:09	JAYAKARTA IV	MARTHA INDAH
11	KMTC SHANGHAI. MV*	187.3	20815	KOR	10.5 / 10.8	4/4/2012 23:30	5/4/2012 2:00	2:30	JAYAKARTA IV	BATAVIA II
12	HOEGH XIAMEN. MV	182.8	47232	NOR	8.1 / 8.6	4/4/2012 10:13	4/4/2012 11:55	1:42	JAYAKARTA IV	BIMA XI
Total Jam Per Hari								16:45		

Penggunaan TB. Jayakarta IV Per Hari Pada Bulan April

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	PULAU TIGA 330-23. TK	100.58	4336	INA	4.6 / 4.8	5/5/2012 20:20	5/5/2012 22:15	1:55	JAYAKARTA IV	
2	SANTA BAHARI.MV	117	4873	INA	5 / 5.5	5/5/2012 19:30	5/5/2012 20:10	0:40	JAYAKARTA I	JAYAKARTA IV
3	ESTUARI MAS. KM^	119.9	6603	INA	4 / 4.6	5/5/2012 15:50	5/5/2012 17:10	1:20	BIMA 034	JAYAKARTA IV
4	SHORTHORN EXPRESS. MV	116.6	6872	PHI	4.1 / 6	5/5/2012 0:30	5/5/2012 1:45	1:14	JAYAKARTA IV	BATAVIA II
5	DAMAI SEJAHTERA II. KM EX. FLORENCE	129.78	7869	INA	4.8 / 6.6	5/5/2012 8:50	5/5/2012 9:56	1:05	JAYAKARTA IV	BATAVIA II
6	CTP DELTA. KM EX. SIAU	149.61	9601	INA	6.6 / 7.8	5/5/2012 1:42	5/5/2012 2:50	1:07	JAYAKARTA IV	BATAVIA II
7	MARINA STAR 3. KM	147.5	9909	INA	5.1 / 6.7	5/5/2012 7:42	5/5/2012 8:45	1:03	JAYAKARTA IV	JAYAKARTA I
8	LUNA BLUE. MV	124.55	9981	PAN	5 / 6	5/5/2012 13:53	5/5/2012 15:07	1:14	JAYAKARTA IV	BIMA 035
9	MATHU BHUM. MV	145.65	11079	SIN	7.6 / 7.9	5/5/2012 5:47	5/5/2012 7:30	1:43	JAYAKARTA I	JAYAKARTA IV
10	UNI.AHEAD. MV*	165	14796	PAN	9.5 / 9.7	5/5/2012 23:02	6/5/2012 0:35	1:32	JAYAKARTA IV	BATAVIA I
11	PACIFIC NAVIGATOR.MV* KPL OFF	184.7	16175	LBR	8.2 / 9	5/5/2012 4:00	5/5/2012 5:37	1:36	JAYAKARTA I	JAYAKARTA IV
12	SINAR SUMBA.MV	175.5	18321	SIN	1.05 / 11.15	5/5/2012 2:28	5/5/2012 3:50	1:21	JAYAKARTA IV	BIMA 035
13	FEI CHI. MT	187.8	26967	HKG	9.5 / 9.5	5/5/2012 11:38	5/5/2012 13:50	2:12	JAYAKARTA IV	BIMA 034
Total Jam Per Hari								18:02		

Penggunaan TB. Jayakarta IV Per Hari Pada Bulan Mei

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		PND	NAMA
1	EASTERN OASIS. MT	114	5457	PAN	3.7 / 4	6/6/2012 7:40	6/6/2012 9:15	1:34		BATAVIA II JAYAKARTA IV
2	CTP JAVA. KM EKS OSAC	134.1	7182	INA	4.2 / 6.2	6/6/2012 23:46	7/6/2012 2:15	2:29		BIMA III JAYAKARTA IV
3	MERATUS SPIRIT - 1. MV EX. TIPO	147.5	9909	INA	6.4 / 6.8	6/6/2012 20:44	6/6/2012 22:00	1:16		JAYAKARTA IV BIMA 034
4	MM SEJATI. KM EX. KY FRIGG	120	9935	INA	6.3 / 6.5	6/6/2012 11:12	6/6/2012 12:05	0:53		BIMA 035 JAYAKARTA IV
5	KOTA HARTA. MV	159.53	13272	SIN	7.9 / 8.9	6/6/2012 16:48	6/6/2012 18:09	1:21		BIMA 034 JAYAKARTA IV
6	MV.SOMERSET	164.33	13491	MIS	4.2 / 5.2	6/6/2012 18:15	6/6/2012 19:20	1:05		JAYAKARTA IV BIMA 034
7	AKERDIJK. MV	168.1	17368	LBR	10.2 / 10.4	6/6/2012 9:06	6/6/2012 10:39	1:32		BIMA 035 JAYAKARTA IV
8	TANTO SETIA. MV EKS LOTO	183	17651	INA	7.9 / 8.4	6/6/2012 5:05	6/6/2012 6:00	0:54		MARTHA INDAH JAYAKARTA IV
9	SINAR SABANG. MV*	175.5	18321	SIN	10.9 / 11.1	6/6/2012 1:29	6/6/2012 2:56	1:27		JAYAKARTA IV BIMA 035
10	IRENES RELIANCE. MV	222.17	28592	GRE	8.9 / 9.3	6/6/2012 5:50	6/6/2012 6:47	0:56		JAYAKARTA IV BATAVIA II
11	HAMMONIA INTERNUM. MV EKS. MARE INTERNUM	196	29383	LBR	8.8 / 9.2	6/6/2012 14:55	6/6/2012 16:09	1:14		JAYAKARTA IV BATAVIA I
12	MARE GALLICUM. MV	196	29383	ANT	9.3 / 10.3	6/6/2012 21:40	6/6/2012 23:50	2:10		BIMA 034 JAYAKARTA IV
Total Jam Per Hari								16:51		

Penggunaan TB. Jayakarta IV Per Hari Pada Bulan Juni

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		PND	NAMA
1	SATYA KENCANA III. KM	76.88	2825	INA	2 / 2.1	7/7/2012 18:15	7/7/2012 19:00	0:45		JAYAKARTA IV
2	LUMOSO BAHAGIA. KM	106.42	3710	INA	3.5 / 3.7	7/7/2012 19:35	7/7/2012 20:35	1:00		JAYAKARTA IV BIMA 035
3	SINAR SORONG. MV*	120.4	5202	INA	5.3 / 5.5	7/7/2012 9:20	7/7/2012 11:35	2:15		BIMA XI JAYAKARTA IV
4	LEUSER	100	6022	INA	4 / 4.1	7/7/2012 5:44	7/7/2012 6:53	1:09		JAYAKARTA IV
5	MM SEJATI. KM EX. KY FRIGG	120	9935	INA	5.3 / 5.8	7/7/2012 7:31	7/7/2012 8:20	0:49		JAYAKARTA IV JAYAKARTA III
6	SINAR SUMBA. MV	175.5	18321	SIN	7 / 8	7/7/2012 21:30	7/7/2012 22:40	1:09		JAYAKARTA IV BIMA 034
7	HANSA BRANDENBURG. MV	175.53	18334	LBR	8.5 / 9.5	7/7/2012 1:15	7/7/2012 3:20	2:05		BATAVIA I JAYAKARTA IV
8	BUYIHE. MV	242.9	36772	PAN	10.4 / 10.5	7/7/2012 16:10	7/7/2012 17:18	1:07		BIMA 035 JAYAKARTA IV
Total Jam Per Hari								10:19		

Penggunaan TB. Jayakarta IV Per Hari Pada Bulan Juli

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		PND	NAMA
1	DELE.KM	99.95	3992	INA	4.2 / 4.8	8/8/2012 1:00	8/8/2012 2:15	1:14	JAYAKARTA IV	
2	MARIGOL STAR.KM*	119.43	5354	INA	6.3 / 6.5	8/8/2012 12:45	8/8/2012 14:15	1:30	JAYAKARTA III	JAYAKARTA IV
3	MARIGOL STAR.KM*	119.43	5354	INA	6.3 / 6.5	8/8/2012 22:50	9/8/2012 0:05	1:14	JAYAKARTA IV	BIMA II
4	ELENA.MV	139.1	9981	ANB	8 / 8.3	8/8/2012 10:15	8/8/2012 12:15	2:00	BIMA XI	JAYAKARTA IV
5	ELENA.MV	139.1	9981	ANB	8 / 8.3	8/8/2012 20:35	8/8/2012 21:45	1:09	JAYAKARTA IV	BIMA 035
6	CTP GOLDEN.KM	145	11810	INA	6.5 / 7.1	8/8/2012 21:35	8/8/2012 22:40	1:05	JAYAKARTA IV	BATAVIA I
7	KOTA HARTA.MV	159.53	13272	SIN	7.05 / 7.7	8/8/2012 18:58	8/8/2012 20:15	1:16	JAYAKARTA IV	BIMA XI
8	SINAR SABANG.MV*	175.5	18321	SIN	6.7 / 8	8/8/2012 9:15	8/8/2012 10:35	1:20	JAYAKARTA IV	BIMA XI
Total Jam Per Hari								10:48		

Penggunaan TB. Jayakarta IV Per Hari Pada Bulan Agustus

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		PND	NAMA
1	LUMOSO BAHAGIA.KM	106.42	3710	INA	3.3 / 3.7	9/9/2012 8:50	9/9/2012 9:50	1:00	JAYAKARTA IV	BATAVIA I
2	BATANG ANAI.MV	113.76	5376	INA	5 / 5.5	9/9/2012 9:50	9/9/2012 10:48	0:58	JAYAKARTA III	JAYAKARTA IV
3	CTP CHARLIE.MV*	121	5833	INA	5.2 / 6	9/9/2012 18:57	9/9/2012 19:50	0:53	JAYAKARTA IV	BIMA 035
4	KOTA RAJIN.MV	145.9	9678	SIN	7.55 / 8.2	9/9/2012 7:08	9/9/2012 8:38	1:30	JAYAKARTA IV	BIMA XI
5	BANJARMASIN-592.KRI	125	10500	INA	6 / 6	9/9/2012 11:40	9/9/2012 12:45	1:05	JAYAKARTA IV	BIMA 034
6	CTP GOLDEN.KM	145	11810	INA	6.2 / 8.4	9/9/2012 14:42	9/9/2012 16:00	1:18	JAYAKARTA IV	BIMA 034
7	LAMBELU.KM	146.5	14649	INA	5 / 5.1	9/9/2012 2:05	9/9/2012 2:48	0:42	JAYAKARTA IV	
8	MAHARSHI SHIVATREYA.MT	157.78	15441	INA	3 / 3	9/9/2012 2:45	9/9/2012 3:52	1:07	JAYAKARTA IV	BIMA 035
9	CMA CGM KAILAS	196.78	21971	PAN	8 / 8.5	9/9/2012 22:20	10/9/2012 0:30	2:10	BIMA 034	JAYAKARTA IV
10	TRITON HIGHWAY.MV	179.95	45783	PAN	7.26 / 8.02	9/9/2012 5:10	9/9/2012 7:10	2:00	JAYAKARTA IV	BIMA XI
11	TRITON HIGHWAY.MV	179.95	45783	PAN	7.9 / 8.2	9/9/2012 19:25	9/9/2012 20:47	1:21	JAYAKARTA IV	BIMA XI
Total Jam Per Hari								14:04		

Penggunaan TB. Jayakarta IV Per Hari Pada Bulan September

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	KARIMATA KRI	75	2179	INA	3 / 3	10/10/2012 8:25	10/10/2012 10:10	1:45	JAYAKARTA IV	
2	LHOKSEUMAWE CJN-III/40 KM	98	3401	INA	4 / 5,2	10/10/2012 0:55	10/10/2012 1:55	1:00	JAYAKARTA IV	
3	ARMADA MOBIL PLAZA. KM	98	5042	INA	4 / 4,5	10/10/2012 15:20	10/10/2012 16:40	1:20	JAYAKARTA IV	BIMA II
4	MARIGOL STAR. KM*	119.43	5354	INA	5,9 / 6,1	10/10/2012 20:20	10/10/2012 21:15	0:54	JAYAKARTA IV	BIMA 035
5	AMRTA JAYA I. MV**	98.18	5477	INA	5,3 / 5,7	10/10/2012 21:25	10/10/2012 23:50	2:25	JAYAKARTA IV	BIMA III
6	TONGHO 8. KM. EX. ABB	120	5893	INA	1,5 / 4,5	10/10/2012 12:00	10/10/2012 12:35	0:35	JAYAKARTA IV	BIMA II
7	SIRIMAU	100	6022	INA	4 / 4,1	10/10/2012 14:40	10/10/2012 15:25	0:45	JAYAKARTA IV	
8	SERASI I. MV*	107.19	7677	INA	3,5 / 3,7	10/10/2012 7:40	10/10/2012 8:50	1:09	BIMA II	JAYAKARTA IV
9	SERASI I. MV*	107.19	7677	INA	4,5 / 4,7	10/10/2012 19:10	10/10/2012 20:05	0:54	BIMA 035	JAYAKARTA IV
10	SEIYO SAPPHIRE. MV	117.69	8359	PAN	5 / 6	10/10/2012 4:05	10/10/2012 5:47	1:42	BATAVIA I	JAYAKARTA IV
11	TANTO SETIA. MV EKS LOTO	183	17651	INA	5,2 / 7	10/10/2012 6:49	10/10/2012 7:57	1:07	JAYAKARTA IV	BIMA XI
Total Jam Per Hari								13:36		

Penggunaan TB. Jayakarta IV Per Hari Pada Bulan Oktober

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	MACAU. KM	103.5	3815	INA	4,2 / 4,8	11/11/2012 10:55	11/11/2012 12:01	1:05	BIMA III	JAYAKARTA IV
2	JAKARTA FORTUNE. Ex.JOWO	98.91	3882	INA	4,5 / 5,2	11/11/2012 13:35	11/11/2012 17:25	1:50	BIMA 035	JAYAKARTA IV
3	NOLOWATI. MT**	117	6270	SIN	4,5 / 6,4	11/11/2012 12:10	11/11/2012 13:21	1:11	JAYAKARTA IV	TB. MEDELIN SPOT
4	KOTA RAJIN. MV	145.9	9678	SIN	7,15 / 8,3	11/11/2012 21:40	11/11/2012 22:20	0:40	JAYAKARTA IV	BIMA 035
5	SERASI VIII. KM	147.75	12573	INA	4,7 / 4,9	11/11/2012 1:40	11/11/2012 2:45	1:05	TB. MEDELIN SPOT	JAYAKARTA IV
6	CARLA RICKMERS. MV	158.7	14278	MIS	9 / 10	11/11/2012 7:10	11/11/2012 9:05	1:55	JAYAKARTA IV	BIMA III
7	CIREMAI	144	14581	INA	5 / 5,1	11/11/2012 17:25	11/11/2012 18:05	0:40	JAYAKARTA IV	
8	UNI ASSURE. MV.	165	14807	PAN	6,6 / 7,5	11/11/2012 23:43	12/11/2012 0:50	1:07	BATAVIA II	JAYAKARTA IV
9	KMTC KEELUNG. MV^	168.54	16731	KOR	7,5 / 8	11/11/2012 19:30	11/11/2012 21:30	2:00	JAYAKARTA IV	BIMA 035
10	KMTC INCHEON. MV	193.03	18502	KOR	7,9 / 8,4	11/11/2012 22:25	11/11/2012 23:45	1:20	JAYAKARTA IV	BATAVIA II
11	ACX PEARL. MV	222.6	29093	PAN	6,7 / 7,2	11/11/2012 18:30	11/11/2012 19:45	1:14	JAYAKARTA IV	BIMA 035
12	STRAITS VOYAGER. MV	182	38659	MAL	7,15 / 8,35	11/11/2012 4:00	11/11/2012 5:20	1:20	JAYAKARTA IV	BIMA XI
Total Jam Per Hari								15:27		

Penggunaan TB. Jayakarta IV Per Hari Pada Bulan November

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	BINTANG JASA 31. KMEX. WESTERN TRADER. MV	111.1	4164	INA	4.2 / 4.6	12/12/2012 23:45	13-12-2012 01:02	1:16	JAYAKARTA IV	BIMA III
2	SENDANG MAS. MV*	113	4225	INA	3.8 / 4.5	12/12/2012 2:35	12/12/2012 4:07	1:32	JAYAKARTA IV	BIMA XI
3	HA DONG. MV	108	5561	VTN	6.5 / 7	12/12/2012 8:25	12/12/2012 9:40	1:14	JAYAKARTA III	JAYAKARTA IV
4	ESTUARI MAS. KM [^]	119.9	6603	INA	4.02 / 4.6	12/12/2012 0:20	12/12/2012 1:45	1:25	TB. MEDELIN SPOT	JAYAKARTA IV
5	SERASI II. KM*	108.01	7733	INA	3.5 / 3.7	12/12/2012 12:15	12/12/2012 14:26	2:11	BIMA XI	JAYAKARTA IV
6	TANTO SEMANGAT. KMEKS. BUNGA MAS 12	140	8612	INA	4.65 / 5.05	12/12/2012 7:56	12/12/2012 9:40	1:44	BIMA XI	JAYAKARTA IV
7	XETHA BHUM. MV	145.65	11086	SIN	7.9 / 8.1	12/12/2012 20:00	12/12/2012 21:20	1:20	JAYAKARTA IV	BATAVIA I
8	LAMBELU KM	146.5	14649	INA	5 / 5.1	12/12/2012 14:30	12/12/2012 15:36	1:05	JAYAKARTA IV	
9	ALISA XVIL MT*	175.06	18101	INA	9 / 9	12/12/2012 6:00	12/12/2012 7:45	1:45	BIMA XI	JAYAKARTA IV
10	PAC ALNATH. MV	179	20471	SIN	10.3 / 10.55	12/12/2012 15:25	12/12/2012 17:35	2:10	JAYAKARTA IV	BIMA XI
11	PAC ALNATH. MV	179	20471	SIN	10.2 / 10.3	12/12/2012 22:05	12/12/2012 23:45	1:39	JAYAKARTA IV	BIMA III
12	HANJIN PORT ADELAIDE. MV	199.93	27104	PAN	10.4 / 10.8	12/12/2012 4:10	12/12/2012 5:25	1:14	JAYAKARTA IV	BIMA XI
13	SFL HAWK. MV	222.17	28592	MIS	10 / 10.5	12/12/2012 1:20	12/12/2012 2:45	1:25	BIMA XI	JAYAKARTA IV
14	MOL DAYLIGHT. MV	268.8	42894	SIN	11 / 11.4	12/12/2012 7:26	12/12/2012 8:30	1:03	JAYAKARTA III	JAYAKARTA IV
Total Jam Per Hari								21:03		

Penggunaan TB. Jayakarta IV Per Hari Pada Bulan Desember

Bima 034

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	MERATUS SPIRIT 2. KM [^]	147.5	9943	INA	5.5 / 6	1/1/2012 2:15	1/1/2012 3:15	1:00	BATAVIA I	BIMA 034
2	CARLA RICKMERS. MV	158.7	14278	MIS	6 / 7	1/1/2012 6:42	1/1/2012 8:05	1:23	BATAVIA I	BIMA 034
3	GREEN ACE. MV	175.54	18327	MLT	9.3 / 10	1/1/2012 16:10	1/1/2012 18:35	2:25	BIMA 034	JAYAKARTA III
4	BELLA J. MV	193.03	18997	CYP	7.5 / 8.2	1/1/2012 21:50	1/1/2012 23:00	1:09	BIMA 034	BATAVIA I
5	APL COLOMBIA. MV	265.98	41834	HKG	9.6 / 10.5	1/1/2012 12:30	1/1/2012 13:35	1:05	BIMA 034	JAYAKARTA IV
Total Jam Per Hari								7:02		

Penggunaan TB. Bima 034 Per Hari Pada Bulan Januari

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	PU 3314. TK	100	3987	SIN	4 / 4.5	5/5/2012 14:10	5/5/2012 15:20	1:09	BIMA 034	
2	CTP INNOVATION. KM	127	6114	INA	5 / 6	5/5/2012 9:32	5/5/2012 10:55	1:23	BIMA 034	JAYAKARTA I
3	ESTUARI MAS. KM [^]	119.9	6603	INA	4 / 4.6	5/5/2012 15:50	5/5/2012 17:10	1:20	BIMA 034	JAYAKARTA IV
4	RICKSKY. MV	187.9	23826	PAN	6.25 / 7.72	5/5/2012 1:00	5/5/2012 2:12	1:12	BATAVIA I	BIMA 034
5	FEI CHI. MT	187.8	26967	HKG	9.5 / 9.5	5/5/2012 11:38	5/5/2012 13:50	2:12	JAYAKARTA IV	BIMA 034
6	ACX CRYSTAL. MV	222.6	29093	PHI	10.09 / 10.33	5/5/2012 2:30	5/5/2012 4:30	2:00	BATAVIA II	BIMA 034
7	ITALIA. MV	236	37209	MIS	10.5 / 10.8	5/5/2012 6:00	5/5/2012 7:50	1:50	BATAVIA I	BIMA 034
Total Jam Per Hari								11:06		

Penggunaan TB. Bima 034 Per Hari Pada Bulan Mei

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	LINAU 83. BG	104	4334	MAL	4-Mar	6/6/2012 2:20	6/6/2012 3:55	1:34	BIMA 034	
2	CTP HONOUR. KM	126.5	5906	INA	5 / 6	6/6/2012 4:24	6/6/2012 5:55	1:30	BATAVIA II	BIMA 034
3	HARMONI SEJATI. KM*	118	7005	INA	4.2 / 5	6/6/2012 11:49	6/6/2012 13:25	1:36	BATAVIA I	BIMA 034
4	MAYAPADA. KM*	136.15	8639	INA	3.5 / 5.4	6/6/2012 8:45	6/6/2012 10:40	1:55	JAYAKARTA I	BIMA 034
5	MERATUS SPIRIT - 1. MV EX. TIPO	147.5	9909	INA	6.4 / 6.8	6/6/2012 20:44	6/6/2012 22:00	1:16	JAYAKARTA IV	BIMA 034
6	KOTA HARTA. MV	159.53	13272	SIN	7.9 / 8.9	6/6/2012 16:48	6/6/2012 18:09	1:21	BIMA 034	JAYAKARTA IV
7	MV.SOMERSET	164.33	13491	MIS	4.2 / 5.2	6/6/2012 18:15	6/6/2012 19:20	1:05	JAYAKARTA IV	BIMA 034
8	BERN	176.57	18000	INA	7.5 / 7.8	6/6/2012 8:15	6/6/2012 9:27	1:12	JAYAKARTA I	BIMA 034
9	TRANS FUTURE 3. MV*	172	25157	PAN	6.5 / 7	6/6/2012 10:15	6/6/2012 12:10	1:55	JAYAKARTA I	BIMA 034
10	PATRICIA SCHULTE. MV	222.15	28592	FRG	10 / 11	6/6/2012 19:45	6/6/2012 20:25	0:40	BATAVIA I	BIMA 034
11	MARE GALICUM.MV	196	29383	ANT	9.3 / 10.3	6/6/2012 21:40	6/6/2012 23:50	2:10	BIMA 034	JAYAKARTA IV
Total Jam Per Hari								16:14		

Penggunaan TB. Bima 034 Per Hari Pada Bulan Juni

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	PU 3316. BG	100	3987	SIN	4 / 4.5	7/7/2012 22:56	8/7/2012 0:01	1:05	BIMA 034	
2	CTP CHARLIE. MV*	121	5833	INA	5.6 / 6.2	7/7/2012 14:15	7/7/2012 15:05	0:49	BIMA 034	BATAVIA I
3	CTP INNOVATION. KM	127	6114	INA	5 / 6	7/7/2012 12:50	7/7/2012 14:20	1:30	BATAVIA I	BIMA 034
4	REECON WOLF. MV	146.4	10609	MIS	8.5 / 8.5	7/7/2012 7:40	7/7/2012 9:20	1:39	BIMA 034	JAYAKARTA 1
5	COUGAR. MV	186.06	17156	LBR	8.8 / 9	7/7/2012 12:20	7/7/2012 13:10	0:49	BIMA 034	BATAVIA II
6	MASOVIA. MV	175	17285	LBR	9.8 / 10	7/7/2012 9:35	7/7/2012 11:45	2:10	JAYAKARTA III	BIMA 034
7	SINAR SUMBA. MV	175.5	18321	SIN	10.9 / 11.1	7/7/2012 0:35	7/7/2012 1:40	1:05	JAYAKARTA I	BIMA 034
8	SINAR SUMBA. MV	175.5	18321	SIN	7 / 8	7/7/2012 21:30	7/7/2012 22:40	1:09	JAYAKARTA IV	BIMA 034
9	IGA. MV	193.03	18602	PAN	7.68 / 8.59	7/7/2012 19:50	7/7/2012 21:06	1:16	BATAVIA I	BIMA 034
10	JS COMET. MV	178.04	20947	KOR	8.7 / 9.6	7/7/2012 1:50	7/7/2012 2:58	1:07	JAYAKARTA I	BIMA 034
11	GERALDINE MANX. MV	189.99	32354	IOM	10 / 11	7/7/2012 17:15	7/7/2012 19:00	1:45	BIMA 034	BATAVIA II
Total Jam Per Hari								14:24		

Penggunaan TB. Bima 034 Per Hari Pada Bulan Juli

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	BANJARMASIN-592.KRI	125	10500	INA	6 / 6	9/9/2012 11:40	9/9/2012 12:45	1:05	JAYAKARTA IV	BIMA 034
2	CTP GOLDEN . KM	145	11810	INA	6.2 / 8.4	9/9/2012 14:42	9/9/2012 16:00	1:18	JAYAKARTA IV	BIMA 034
3	CMA CGM KAILAS	196.78	21971	PAN	8 / 8.5	9/9/2012 22:20	10/9/2012 0:30	2:10	BIMA 034	JAYAKARTA IV
4	NASCO JADE. MV	190	32987	HKG	9 / 9.8	9/9/2012 20:43	9/9/2012 21:45	1:02	BIMA 034	BATAVIA II
Total Jam Per Hari								5:35		

Penggunaan TB. Bima 034 Per Hari Pada Bulan September

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	MARCOPOLO 328. TK	92	3090	INA	3.5 / 4	10/10/2012 23:20	11/10/2012 1:05	1:45	BIMA 034	
2	ALEXA.MV EKS ORAH	155.39	13083	INA	4.5 / 5.5	10/10/2012 13:24	10/10/2012 14:22	0:58	BATAVIA I	BIMA 034
3	SELAT MAS. KM EX. ACX COSMOS	163.66	13941	INA	5.5 / 5.8	10/10/2012 0:50	10/10/2012 1:35	0:45	JAYAKARTA I	BIMA 034
4	WEHR RISEN. MV	184.1	16802	FRG	10 / 10	10/10/2012 17:25	10/10/2012 18:20	0:54	BIMA 034	BATAVIA I
5	TRANS FUTURE 8. MV	165	28755	PAN	7 / 7.5	10/10/2012 7:00	10/10/2012 8:22	1:21	JAYAKARTA I	BIMA 034
6	TRANS FUTURE 8. MV	165	28755	PAN	7 / 7.5	10/10/2012 20:30	10/10/2012 21:46	1:16	BATAVIA I	BIMA 034
7	E.R.FREMANTE MV	201.56	30280	LBR	9.8 / 10.5	10/10/2012 8:50	10/10/2012 11:55	3:05	BIMA 034	BATAVIA II
8	E.R.FREMANTE MV	201.56	30280	LBR	9.7 / 10.6	10/10/2012 22:06	10/10/2012 23:07	1:00	BATAVIA I	BIMA 034
Total Jam Per Hari								11:04		

Penggunaan TB. Bima 034 Per Hari Pada Bulan Oktober

Bima 035

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	CTP INNOVATION. KM	127	6114	INA	4 / 8	2/2/2012 20:46	2/2/2012 21:40	0:54	JAYAKARTA III	BIMA 035
2	SIMFONI SEJATI. KM	116	8132	INA	6.2 / 6.7	2/2/2012 8:03	2/2/2012 9:30	1:27	BIMA 035	BATAVIA II
3	CTP DELTA. KM EX. SIAU	149.61	9601	INA	6.1 / 7.9	2/2/2012 23:10	3/2/2012 0:55	1:45	JAYAKARTA III	BIMA 035
4	SEA RICH. MV EX. THOR SKY	148.7	10572	PAN	9 / 9.5	2/2/2012 1:25	2/2/2012 3:15	1:50	JAYAKARTA III	BIMA 035
5	DIVINE SUCCESS. KM	161	13998	INA	8.9 / 8.3	2/2/2012 13:23	2/2/2012 14:25	1:02	BIMA 035	BATAVIA II
6	VTC DRAGON. MV	153.2	14851	VTN	8.9 / 9.4	2/2/2012 6:20	2/2/2012 7:45	1:25	BIMA 035	JAYAKARTA I
7	SINAR SABANG. MV*	175.5	18321	SIN	8.16 / 8.99	2/2/2012 17:20	2/2/2012 18:05	0:45	BIMA 035	JAYAKARTA I
8	MSC LONDON. MV*	241.1	36266	CYP	10.3 / 10.8	2/2/2012 15:25	2/2/2012 17:05	1:39	BIMA 035	BATAVIA I
9	EMPRESS SEA. MV	275.7	46734	PAN	10 / 10.6	2/2/2012 19:25	2/2/2012 20:25	1:00	BIMA 035	BATAVIA I
Total Jam Per Hari								11:47		

Penggunaan TB. Bima 035 Per Hari Pada Bulan Februari

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	CTP CHARLIE. MV*	121	5833	INA	5.4 / 6.4	3/3/2012 22:50	4/3/2012 1:23	2:33	JAYAKARTA IV	BIMA 035
2	DEVON EXPRESS. MV	116.59	6171	PHI	4 / 5.2	3/3/2012 20:50	3/3/2012 21:20	0:29	JAYAKARTA I	BIMA 035
3	MAYAPADA. KM*	136.15	8639	INA	5.5 / 6	3/3/2012 14:30	3/3/2012 16:00	1:30	JAYAKARTA I	BIMA 035
4	MAKASAR 590. KRI*	122	11300	INA	5 / 5	3/3/2012 12:45	3/3/2012 14:20	1:34	JAYAKARTA I	BIMA 035
5	CAPE MOLLINI. MV	221.62	27786	MIS	9.5 / 9.7	3/3/2012 18:50	3/3/2012 20:55	2:05	BIMA II	BIMA 035
Total Jam Per Hari								8:11		

Penggunaan TB. Bima 035 Per Hari Pada Bulan Maret

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	SINAR JEPARA. KM	118.6	4632	INA	4 / 4.1	4/4/2012 21:48	4/4/2012 23:40	1:52	BIMA 035	MARTHA INDAH
2	NUSANTARA SEJATI KM =EX.DOC1=	131.7	7956	INA	6.2 / 6.6	4/4/2012 1:40	4/4/2012 3:12	1:32	BIMA 035	JAYAKARTA III
3	TANTO PERMALMV	144.02	8632	INA	4.05 / 6.25	4/4/2012 16:15	4/4/2012 16:57	0:42	BIMA 035	JAYAKARTA I
4	CTP DELTA. KM EX. SIAU	149.61	9601	INA	6.4 / 7.6	4/4/2012 17:15	4/4/2012 18:35	1:20	BIMA 035	JAYAKARTA I
5	KOTA HARTA. MV	159.53	13272	SIN	9.1 / 9.2	4/4/2012 19:50	4/4/2012 21:17	1:27	JAYAKARTA III	BIMA 035
6	CAPE NELSON.MV	175.47	18326	SIN	7.3 / 8.2	4/4/2012 3:10	4/4/2012 3:55	0:45	BATAVIA I	BIMA 035
7	HANJIN PORT ADELAIDE. MV	199.93	27104	PAN	9.8 / 10.2	4/4/2012 15:00	4/4/2012 16:20	1:20	JAYAKARTA I	BIMA 035
8	PONA. MV =EX.CCCO	221.62	27968	LBR	9 / 10	4/4/2012 11:10	4/4/2012 12:20	1:09	BIMA 035	BATAVIA I
9	ANTJE WULFF. MV	210.92	32284	FRG	9.7 / 9.8	4/4/2012 13:12	4/4/2012 14:12	1:00	BATAVIA I	BIMA 035
10	CALIDRIS. MV	212.5	35878	MIS	6.6 / 8	4/4/2012 0:30	4/4/2012 1:40	1:09	BATAVIA II	BIMA 035
Total Jam Per Hari								12:16		

Penggunaan TB. Bima 035 Per Hari Pada Bulan April

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	PEGASUS I. TK	91	3154	INA	.8 / 1	5/5/2012 0:40	5/5/2012 2:05	1:25	BIMA 035	
2	SERASI III. KM ^a	115	9500	INA	3.6 / 3.9	5/5/2012 23:20	6/5/2012 0:20	1:00	BIMA 035	BATAVIA II
3	KOTA RAJIN.MV	145.9	9678	SIN	7.7 / 8.25	5/5/2012 20:58	5/5/2012 22:15	1:16	BATAVIA I	BIMA 035
4	LUNA BLUE. MV	124.55	9981	PAN	5 / 6	5/5/2012 13:53	5/5/2012 15:07	1:14	JAYAKARTA IV	BIMA 035
5	LAMBELU KM	146.5	14649	INA	5 / 5.1	5/5/2012 17:22	5/5/2012 18:20	0:58	BATAVIA I	BIMA 035
6	TANTO SETIA.MV EKS LOTO	183	17651	INA	7.5 / 8.6	5/5/2012 15:50	5/5/2012 16:30	0:40	BIMA 035	BATAVIA I
7	SINAR SUMBA.MV	175.5	18321	SIN	11.05 / 11.15	5/5/2012 2:28	5/5/2012 3:50	1:21	JAYAKARTA IV	BIMA 035
8	SINAR SUMBA.MV	175.5	18321	SIN	8.8 / 9.7	5/5/2012 21:55	5/5/2012 23:20	1:25	BATAVIA II	BIMA 035
9	KAMPOS.MT	181.61	25812	INA	8 / 8	5/5/2012 3:52	5/5/2012 6:00	2:08	BATAVIA I	BIMA 035
10	CHANG HANG GUANG RONG. MT	184.95	29588	PRC	4 / 6.2	5/5/2012 10:15	5/5/2012 11:35	1:20	BIMA 035	BATAVIA II
11	ITALIA. MV	236	37209	MIS	10.6 / 10.9	5/5/2012 19:10	5/5/2012 20:15	1:05	BATAVIA I	BIMA 035
12	DREAM BEAUTY. MV	186.03	41662	PAN	7.15 / 7.85	5/5/2012 12:05	5/5/2012 14:05	2:00	BATAVIA II	BIMA 035
Total Jam Per Hari								15:52		

Penggunaan TB. Bima 035 Per Hari Pada Bulan Mei

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	CTP HONOUR. KM	126.5	5906	INA	5 / 6	6/6/2012 22:30	6/6/2012 23:35	1:05	BATAVIA II	BIMA 035
2	SERASI I. MV*	107.19	7677	INA	3.8 / 4.1	6/6/2012 8:36	6/6/2012 9:15	0:38	BATAVIA I	BIMA 035
3	MARINA STAR 3. KM	147.5	9909	INA	4.2 / 4.5	6/6/2012 20:48	6/6/2012 22:15	1:27	BATAVIA II	BIMA 035
4	MM SEJATI. KM EX. KY FRIGG CAPE NATAL. MV EKS EAGLE	120	9935	INA	6.3 / 6.5	6/6/2012 11:12	6/6/2012 12:05	0:53	BIMA 035	JAYAKARTA IV
5	EXCELLENCE	175	17285	LBR	9.5 / 9.8	6/6/2012 18:20	6/6/2012 19:18	0:58	BIMA 035	JAYAKARTA 1
6	AKERDIJK. MV	168.1	17368	LBR	10.2 / 10.4	6/6/2012 9:06	6/6/2012 10:39	1:32	BIMA 035	JAYAKARTA IV
7	SINAR SABANG. MV*	175.5	18321	SIN	10.9 / 11.1	6/6/2012 1:29	6/6/2012 2:56	1:27	JAYAKARTA IV	BIMA 035
Total Jam Per Hari								8:00		

Penggunaan TB. Bima 035 Per Hari Pada Bulan Juni

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	LUMOSO BAHAGIA. KM	106.42	3710	INA	3.5 / 3.7	7/7/2012 19:35	7/7/2012 20:35	1:00	JAYAKARTA IV	BIMA 035
2	SANUKI. MV	159.53	13448	SIN	7.1 / 7.85	7/7/2012 9:00	7/7/2012 10:20	1:20	BATAVIA II	BIMA 035
3	TANTO BERSAMA. KM	184.51	16731	INA	4 / 7	7/7/2012 0:28	7/7/2012 1:45	1:16	JAYAKARTA III	BIMA 035
4	BUYIHE. MV	242.9	36772	PAN	10.4 / 10.5	7/7/2012 16:10	7/7/2012 17:18	1:07	BIMA 035	JAYAKARTA IV
5	POSITIVE LEADER. MV*	180	43810	PAN	7.43 / 7.73	7/7/2012 11:22	7/7/2012 13:22	2:00	BIMA 035	JAYAKARTA 1
Total Jam Per Hari								6:43		

Penggunaan TB. Bima 035 Per Hari Pada Bulan Juli

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	BARUNA MAJU. MV*	99	2920	INA	5 / 5.5	8/8/2012 19:11	8/8/2012 20:40	1:29	BIMA 035	
2	PULAU NUNUKAN. KM EKS BO YUAN	119.2	6700	INA	6.3 / 6.5	8/8/2012 23:20	9/8/2012 0:25	1:05	BIMA 035	MARTHA INDAH
3	ELENA. MV	139.1	9981	ANB	8 / 8.3	8/8/2012 20:35	8/8/2012 21:45	1:09	JAYAKARTA IV	BIMA 035
4	MERATUS MAMIRI. KM EKS ANDREA	149.55	11964	INA	6 / 7	8/8/2012 17:00	8/8/2012 18:45	1:45	BATAVIA II	BIMA 035
5	TANJUNG NUSANIVE. KRI	145	14000	INA	6 / 6	8/8/2012 11:35	8/8/2012 12:35	1:00	JAYAKARTA III	BIMA 035
6	KELUD KM	146.5	14665	INA	5 / 5.1	8/8/2012 22:12	8/8/2012 23:15	1:03	BIMA 035	
7	LEO AUTHORITY. MV	183.21	16705	PAN	9.5 / 10	8/8/2012 4:55	8/8/2012 6:05	1:09	BATAVIA II	BIMA 035
Total Jam Per Hari								8:40		

Penggunaan TB. Bima 035 Per Hari Pada Bulan Agustus

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	TELUK HADING. KRI	91	1960	INA	3 / 3	9/9/2012 15:50	9/9/2012 17:20	1:30	BIMA 035	
2	PERKASA KM	111.92	4183	INA	6.8 / 7	9/9/2012 14:35	9/9/2012 15:32	0:56	BATAVIA II	BIMA 035
3	LINAU 83. BG	104	4334	MAL	4 / 4.5	9/9/2012 22:20	10/9/2012 0:20	2:00	BIMA 035	
4	CTP CHARLIE. MV*	121	5833	INA	5.2 / 6	9/9/2012 18:57	9/9/2012 19:50	0:53	JAYAKARTA IV	BIMA 035
5	DAMAI SEJAHTERA II. KM EX. FLORENCE	129.78	7869	INA	3.8 / 5.8	9/9/2012 12:40	9/9/2012 13:27	0:47	JAYAKARTA III	BIMA 035
6	MV. INUYAMA	149.53	13668	PAN	3 / 5	9/9/2012 4:05	9/9/2012 5:20	1:14	BATAVIA I	BIMA 035
7	UNI AMPLI. MV*	165	14796	PAN	6.6 / 7.4	9/9/2012 7:22	9/9/2012 8:39	1:16	BIMA 035	BATAVIA II
8	MAHARSHI SHIVATREYA.MT	157.78	15441	INA	3 / 3	9/9/2012 2:45	9/9/2012 3:52	1:07	JAYAKARTA IV	BIMA 035
9	SURYA PUTRA JAYA. MT	181.61	25808	INA	4 / 4	9/9/2012 8:50	9/9/2012 9:55	1:05	BATAVIA II	BIMA 035
10	MOSEL TRADER. MV	215.5	28048	LBR	9.7 / 10.05	9/9/2012 4:55	9/9/2012 7:17	2:22	BIMA 035	BATAVIA II
11	APL MINNEAPOLIS. MV	231	36007	LBR	8.6 / 9.5	9/9/2012 20:05	9/9/2012 21:20	1:14	JAYAKARTA I	BIMA 035
Total Jam Per Hari								14:24		

Penggunaan TB. Bima 035 Per Hari Pada Bulan September

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	MERATUS SUMBAWA 1.KM	98	3256	INA	4.8 / 5	10/10/2012 15:28	10/10/2012 16:45	1:16	BIMA 035	
2	CARAKA JAYA NIAGA III-18. KM	98	3257	INA	2.4 / 3.2	10/10/2012 3:22	10/10/2012 5:36	2:14	BIMA 035	MARTHA INDAH
3	MARIGOL STAR. KM*	119.43	5354	INA	5.9 / 6.1	10/10/2012 20:20	10/10/2012 21:15	0:54	JAYAKARTA IV	BIMA 035
4	MERATUS BANJAR 1. KM	129.8	6349	INA	5.4 / 5.6	10/10/2012 9:10	10/10/2012 9:40	0:29	BIMA 035	JAYAKARTA 1
5	ESTUARI MAS. KM^	119.9	6603	INA	4.2 / 4.9	10/10/2012 9:40	10/10/2012 11:00	1:20	BIMA 035	JAYAKARTA 1
6	SERASHI. MV*	107.19	7677	INA	4.5 / 4.7	10/10/2012 19:10	10/10/2012 20:05	0:54	BIMA 035	JAYAKARTA IV
7	YM INVENTIVE. MV	172.7	16488	LBR	8.8 / 9.6	10/10/2012 1:40	10/10/2012 2:40	1:00	BIMA 035	BATAVIA II
8	SINAR SABANG.MV*	175.5	18321	SIN	9.9 / 10.4	10/10/2012 6:20	10/10/2012 7:15	0:54	BIMA 035	BATAVIA I
9	KMTC SHANGHAI. MV*	187.3	20815	KOR	9.8 / 11	10/10/2012 21:25	10/10/2012 22:45	1:20	BIMA 035	JAYAKARTA III
10	WANA BHUM. MV	195	23922	THL	9.35 / 10.1	10/10/2012 14:40	10/10/2012 15:45	1:05	BIMA 035	BATAVIA II
11	TIM-S. MV	222.5	35581	ANT	11.6 / 11.7	10/10/2012 23:25	11/10/2012 1:25	2:00	JAYAKARTA III	BIMA 035
12	OOCL AUSTRALIA. MV	263.23	41479	HKG	10 / 11	10/10/2012 8:06	10/10/2012 9:26	1:20	JAYAKARTA 1	BIMA 035
Total Jam Per Hari								14:46		

Penggunaan TB. Bima 035 Per Hari Pada Bulan Oktober

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	WM FORTUNE II. BG*	92	3137	INA	4.7 / 4.9	11/11/2012 22:20	11/11/2012 23:25	1:05	BIMA 035	
2	LUMOSO GEMBIRA. MV	106.4	3679	INA	2.7 / 3.5	11/11/2012 7:32	11/11/2012 8:21	0:49	BIMA 035	BATAVIA I
3	JAKARTA FORTUNE. Ex JOWO	98.91	3882	INA	4.5 / 5.2	11/11/2012 15:35	11/11/2012 17:25	1:50	BIMA 035	JAYAKARTA IV
4	KOTA RAJIN. MV	145.9	9678	SIN	7.15 / 8.3	11/11/2012 21:40	11/11/2012 22:20	0:40	JAYAKARTA IV	BIMA 035
5	MERATUS SPIRIT - 1. MV EX. TIPO	147.5	9909	INA	7.9 / 8.6	11/11/2012 8:28	11/11/2012 8:52	0:24	JAYAKARTA III	BIMA 035
6	MERATUS MAMIRI. KM EKS ANDREA	149.55	11964	INA	5.6 / 5.9	11/11/2012 2:30	11/11/2012 3:45	1:14	BIMA 035	BATAVIA I
7	CAPE FULMAR. MV	170.15	15995	MIS	7.2 / 8	11/11/2012 6:00	11/11/2012 7:12	1:12	BATAVIA I	BIMA 035
8	KMTC KEELUNG. MV^	168.54	16731	KOR	7.5 / 8	11/11/2012 19:30	11/11/2012 21:30	2:00	JAYAKARTA IV	BIMA 035
9	MERATUS MEDAN 2. KM	186.06	17610	INA	6.8 / 7.3	11/11/2012 23:12	12/11/2012 0:55	1:43	BATAVIA I	BIMA 035
10	ACX PEARL. MV	222.6	29093	PAN	6.7 / 7.72	11/11/2012 18:30	11/11/2012 19:45	1:14	JAYAKARTA IV	BIMA 035
Total Jam Per Hari								12:11		

Penggunaan TB. Bima 035 Per Hari Pada Bulan November

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	MENTAWAI KRI	75	2179	INA	3 / 3	12/12/2012 9:50	12/12/2012 11:05	1:14	BIMA 035	
2	DEVON EXPRESS. MV	116.59	6171	PHI	3.2 / 3.6	12/12/2012 13:50	12/12/2012 15:15	1:25	BATAVIA II	BIMA 035
3	REINA ROSA. MV	128	9992	PAN	4 / 4.9	12/12/2012 15:55	12/12/2012 17:10	1:14	JAYAKARTA III	BIMA 035
4	LAMBELU KM	146.5	14649	INA	5 / 5.1	12/12/2012 18:53	12/12/2012 19:18	0:24	BIMA 035	
5	ITHA BHUM. MV^	171.41	15533	THL	8.5 / 9	12/12/2012 23:45	13-12-2012 01:40	1:55	BATAVIA I	BIMA 035
6	WARNOV MATE. MV	180.37	17068	CYP	9.5 / 9.8	12/12/2012 15:10	12/12/2012 16:35	1:25	BATAVIA II	BIMA 035
7	MERATUS MEDAN 2. KM	186.06	17610	INA	5.4 / 5.6	12/12/2012 20:20	12/12/2012 21:40	1:20	BIMA 035	JAYAKARTA III
8	APODA. MT	159.98	18503	INA	7.1 / 7.5	12/12/2012 11:18	12/12/2012 12:45	1:27	BATAVIA II	BIMA 035
9	THAI DAWN. MV EX CAIA	169.26	18722	MIS	9 / 9.5	12/12/2012 0:15	12/12/2012 2:45	2:30	JAYAKARTA III	BIMA 035
10	KMTC SHANGHAI. MV*	187.3	20815	KOR	10.7 / 11.1	12/12/2012 22:35	12/12/2012 23:45	1:09	BATAVIA I	BIMA 035
11	PONTRESINA. MV	213	28270	LBR	7.5 / 8.5	12/12/2012 3:00	12/12/2012 4:32	1:32	BATAVIA I	BIMA 035
12	PONTRESINA. MV	213	28270	LBR	7.5 / 8.5	12/12/2012 12:40	12/12/2012 13:52	1:12	BATAVIA II	BIMA 035
Total Jam Per Hari								16:47		

Penggunaan TB. Bima 035 Per Hari Pada Bulan Desember

Bima XI

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	DERAJAT. KM*^	95.9	2979	INA	4.2 / 4.5	1/1/2012 7:20	1/1/2012 8:45	1:25	BIMA XI	
2	PRICILIA KM =EX.TRUB=	105.1	5662	INA	3.8 / 4.8	1/1/2012 11:00	1/1/2012 11:58	0:58	JAYAKARTA III	BIMA XI
3	ESTUARI MAS. KM^	119.9	6603	INA	4.2 / 4.9	1/1/2012 3:28	1/1/2012 4:03	0:35	BATAVIA II	BIMA XI
4	TANTO LUMOSO. KM* EX=LUEX	137.5	8147	INA	3.4 / 4.2	1/1/2012 23:40	2/1/2012 0:20	0:40	JAYAKARTA IV	BIMA XI
5	LADY GLORIA. MT	129.2	8689	MIS	8.5 / 8.5	1/1/2012 21:25	1/1/2012 22:15	0:49	JAYAKARTA III	BIMA XI
6	ANAN BHUM.MV	146.3	9675	THL	7.6 / 7.6	1/1/2012 19:25	1/1/2012 21:45	2:20	BIMA XI	JAYAKARTA IV
7	KOTA RAJIN.MV	145.9	9678	SIN	6 / 6.5	1/1/2012 13:20	1/1/2012 14:17	0:56	MARTHA INDAH	BIMA XI
8	MEDBAY. MV	139.1	9981	CYP	6.5 / 6.8	1/1/2012 5:50	1/1/2012 7:45	1:55	JAYAKARTA 1	BIMA XI
9	SETTSU. MV	159.53	13448	PAN	6.43 / 7.49	1/1/2012 9:35	1/1/2012 10:50	1:14	JAYAKARTA 1	BIMA XI
10	UNI AHEAD. MV*	165	14796	PAN	7.4 / 7.8	1/1/2012 17:35	1/1/2012 19:15	1:39	JAYAKARTA IV	BIMA XI
11	EVER APEX. MV*	165	14807	PAN	5.3 / 6.5	1/1/2012 1:00	1/1/2012 2:10	1:09	BIMA XI	BATAVIA II
12	UNI PREMIER. MV*	181.76	17887	PAN	8.5 / 9.5	1/1/2012 15:50	1/1/2012 17:10	1:20	JAYAKARTA IV	BIMA XI
13	SHIP OCEAN I MT	174.92	19081	TUV	9 / 9	1/1/2012 21:57	1/1/2012 23:25	1:27	JAYAKARTA IV	BIMA XI
14	MOSEL TRADER. MV	215.5	28048	LBR	8.43 / 9.1	1/1/2012 15:15	1/1/2012 16:20	1:05	JAYAKARTA 1	BIMA XI
Total Jam Per Hari								17:32		

Penggunaan TB. Bima XI Per Hari Pada Bulan Januari

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	LINTAS BATANGHARI. KM	85.93	1998	INA	4 / 5	2/2/2012 6:25	2/2/2012 7:35	1:09	BIMA XI	
2	PERSADA 2799. TK	82.3	2316	INA	.6 / .6	2/2/2012 16:20	2/2/2012 17:05	0:45	BIMA XI	
3	RAPID 3312. BG. KPL OFF	101	4380	SIN	4.8 / 5.2	2/2/2012 23:50	3/2/2012 2:50	3:00	BIMA XI	MARTHA INDAH
4	NUSANTARA SEJATI.KM =EX DOCI-	131.7	7956	INA	4.2 / 5	2/2/2012 8:20	2/2/2012 9:57	1:36	BIMA XI	JAYAKARTA 1
5	VINASHIP GOLD. MV	136.4	8216	VTN	7.6 / 8.1	2/2/2012 5:00	2/2/2012 6:05	1:05	JAYAKARTA IV	BIMA XI
6	FLORES SEA. MV	129.5	8472	INA	4.2 / 4.8	2/2/2012 12:55	2/2/2012 13:30	0:35	BIMA XI	JAYAKARTA 1
7	DINDA.KM	123	9741	INA	4.5 / 5.5	2/2/2012 2:25	2/2/2012 3:25	1:00	BATAVIA I	BIMA XI
8	CTP GOLDEN . KM	145	11810	INA	6.1 / 8.3	2/2/2012 21:42	2/2/2012 23:00	1:18	BIMA XI	BATAVIA II
9	TIDAR. KM*	144.8	14501	INA	5 / 5.1	2/2/2012 7:20	2/2/2012 8:50	1:30	JAYAKARTA IV	BIMA XI
10	KELUD.KM	146.5	14665	INA	5.5 / 5.6	2/2/2012 20:00	2/2/2012 21:25	1:25	BIMA XI	
Total Jam Per Hari								13:23		

Penggunaan TB. Bima XI Per Hari Pada Bulan Februari

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	KM.LINTAS LORENTZ	118.45	4761	INA	5 / 6	3/3/2012 19:05	3/3/2012 20:28	1:23	BIMA XI	MARTHA INDAH
Total Jam Per Hari								1:23		

Penggunaan TB. Bima XI Per Hari Pada Bulan Maret

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	PHOENIX. KM	96.5	2998	INA	5.3 / 5.3	4/4/2012 0:00	4/4/2012 1:25	1:25	MARTHA INDAH	BIMA XI
2	MUSI 101. TK	91.44	3075	INA	.8 / .8	4/4/2012 7:15	4/4/2012 8:20	1:05	BIMA XI	
3	CARAKA JAYA NIAGA III-31>	98	3260	INA	4 / 4.1	4/4/2012 3:05	4/4/2012 4:15	1:09	BIMA XI	
4	MARIGOL STAR. KM*	119.43	5354	INA	4.5 / 5	4/4/2012 17:40	4/4/2012 19:25	1:45	BATAVIA I	BIMA XI
5	MARIGOL STAR. KM*	119.43	5354	INA	4.5 / 5	4/4/2012 23:58	5/4/2012 0:45	0:47	JAYAKARTA 1	BIMA XI
6	MARE MAS KM	119.9	6603	INA	4.2 / 4.9	4/4/2012 12:30	4/4/2012 13:05	0:35	JAYAKARTA IV	BIMA XI
7	NOSHIRO III. MV	130.73	9243	PAN	2.5 / 3.6	4/4/2012 7:54	4/4/2012 9:45	1:51	MARTHA INDAH	BIMA XI
8	MERATUS SPIRIT - 1. MV EX. TIPO	147.5	9909	INA	4.5 / 5.1	4/4/2012 22:05	4/4/2012 23:30	1:25	JAYAKARTA IV	BIMA XI
9	DIVINE SUCCESS. KM	161	13998	INA	8.5 / 8.7	4/4/2012 20:28	4/4/2012 21:25	0:56	BATAVIA I	BIMA XI
10	JASA AMAN. MV*	158	24335	MAL	6 / 6.6	4/4/2012 4:33	4/4/2012 5:50	1:16	BATAVIA I	BIMA XI
11	HOEGH XIAMEN. MV	182.8	47232	NOR	8.1 / 8.6	4/4/2012 10:13	4/4/2012 11:55	1:42	JAYAKARTA IV	BIMA XI
Total Jam Per Hari								13:56		

Penggunaan TB. Bima XI Per Hari Pada Bulan April

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	ANUGRAH BUANA V. KM*	85.54	2261	INA	4 / 2.4	7/7/2012 11:50	7/7/2012 12:50	1:00	BIMA XI	
2	MULTI ALFA. KM	91.1	2963	INA	4.1 / 4.2	7/7/2012 15:50	7/7/2012 16:30	0:40	BIMA XI	
3	FUYO 18. KM	93.3	2980	INA	2 / 3	7/7/2012 8:00	7/7/2012 8:50	0:49	BIMA XI	
4	LINTAS MAHAKAM. KM	99.8	3212	INA	5 / 5	7/7/2012 23:58	8/7/2012 1:35	1:36	BIMA XI	ARJUNA I
5	ATLANTIC 9. TK	100	3857	MAL	4 / 4.5	7/7/2012 0:20	7/7/2012 1:58	1:38	BIMA XI	
6	SINAR SORONG. MV*	120.4	5202	INA	5.3 / 5.5	7/7/2012 9:20	7/7/2012 11:35	2:15	BIMA XI	JAYAKARTA IV
7	CTP HONOUR. KM	126.5	5906	INA	5 / 6	7/7/2012 19:50	7/7/2012 20:55	1:05	BIMA XI	JAYAKARTA III
8	KOTA RAJIN. MV	145.9	9678	SIN	8 / 8.5	7/7/2012 21:57	7/7/2012 23:54	1:57	JAYAKARTA III	BIMA XI
9	REECON WOLF. MV	146.4	10609	MIS	8.5 / 8.5	7/7/2012 14:15	7/7/2012 15:20	1:05	JAYAKARTA III	BIMA XI
10	SERASI VIII. KM	147.75	12573	INA	3.9 / 4.3	7/7/2012 12:50	7/7/2012 14:05	1:14	MARTHA INDAH	BIMA XI
11	ZEUS I. MV	168.76	16833	PAN	9.95 / 9.95	7/7/2012 2:40	7/7/2012 4:30	1:50	BIMA XI	BATAVIA II
12	SANGA SANGA MT/P3009	180.03	21747	INA	3.5 / 4.5	7/7/2012 5:54	7/7/2012 6:50	0:56	BATAVIA II	BIMA XI
Total Jam Per Hari								16:05		

Penggunaan TB. Bima XI Per Hari Pada Bulan Juli

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	GRAND MARINER. BG [^]	73.15	1619	INA	8 / 8	8/8/2012 14:05	8/8/2012 15:15	1:09	BIMA XI	
2	GEMILANG 2788. TK	82.3	2761	INA	6 / 6	8/8/2012 20:30	8/8/2012 20:50	0:20	BIMA XI	
3	FINACIA 75. BG	97.54	4131	INA	4.1 / 4.4	8/8/2012 21:55	8/8/2012 23:00	1:05	BIMA XI	
4	NUSA SETIA. KMP*	118.3	6113	INA	3.8 / 4	8/8/2012 15:28	8/8/2012 16:10	0:42	BIMA XI	BATAVIA II
5	S CHINA. MV	100.72	6364	KOR	2.2 / 3.6	8/8/2012 12:25	8/8/2012 14:05	1:39	JAYAKARTA 1	BIMA XI
6	ELENA. MV	139.1	9981	ANB	8 / 8.3	8/8/2012 10:15	8/8/2012 12:15	2:00	BIMA XI	JAYAKARTA IV
7	KOTA HARTA. MV	159.53	13272	SIN	7.05 / 7.7	8/8/2012 18:58	8/8/2012 20:15	1:16	JAYAKARTA IV	BIMA XI
8	SINAR SABANG.MV*	175.5	18321	SIN	6.7 / 8	8/8/2012 9:15	8/8/2012 10:35	1:20	JAYAKARTA IV	BIMA XI
9	THORSRIVER. MV	175.47	18326	BAH	8.4 / 9.2	8/8/2012 8:25	8/8/2012 9:45	1:20	JAYAKARTA III	BIMA XI
Total Jam Per Hari								10:51		

Penggunaan TB. Bima XI Per Hari Pada Bulan Agustus

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	SANJAYA.01.LCT	70.6	1106	INA	1 / 1.7	9/9/2012 12:50	9/9/2012 13:30	0:40	BIMA XI	
2	HYRONDEX. MV	81.15	2453	INA	3.5 / 4.5	9/9/2012 18:40	9/9/2012 19:25	0:45	BIMA XI	
3	PACIFIC STAR 12. TK	91.44	3245	INA	7.7 / 8	9/9/2012 8:45	9/9/2012 9:52	1:07	BIMA XI	
4	JALES MAS. KM	119.9	6499	INA	4 / 4.9	9/9/2012 2:10	9/9/2012 3:30	1:20	BIMA XI	MARTHA INDAH
5	KOTA RAJIN.MV	145.9	9678	SIN	7.55 / 8.2	9/9/2012 7:08	9/9/2012 8:38	1:30	JAYAKARTA IV	BIMA XI
6	ALEXA.MV EKS ORAH	155.59	13083	INA	4.5 / 5.5	9/9/2012 3:25	9/9/2012 5:19	1:54	BIMA XI	JAYAKARTA 1
7	ITHA BHUM. MV [^]	171.41	15533	THL	7.5 / 8	9/9/2012 22:20	10/9/2012 0:40	2:20	JAYAKARTA III	BIMA XI
8	TRITON HIGHWAY. MV	179.95	45783	PAN	7.26 / 8.02	9/9/2012 5:10	9/9/2012 7:10	2:00	JAYAKARTA IV	BIMA XI
9	TRITON HIGHWAY. MV	179.95	45783	PAN	7.9 / 8.2	9/9/2012 19:25	9/9/2012 20:47	1:21	JAYAKARTA IV	BIMA XI
Total Jam Per Hari								12:57		

Penggunaan TB. Bima XI Per Hari Pada Bulan September

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	PHOENIX. KM	96.5	2998	INA	5.3 / 5.3	10/10/2012 3:13	10/10/2012 4:35	1:21	BIMA XI	
2	MABUHAY NUSANTARA. KM*	97	5035	INA	3.7 / 4	10/10/2012 7:55	10/10/2012 8:52	0:56	BIMA XI	
3	MARIGOL STAR. KM*	119.43	5354	INA	5.9 / 6.1	10/10/2012 23:55	11/10/2012 0:47	0:51	BIMA XI	BIMA II
4	KALIMANTAN LEADER EX. CHEER LEADER	100.29	9535	INA	4.5 / 5.2	10/10/2012 4:52	10/10/2012 5:35	0:42	BIMA XI	JAYAKARTA 1
5	TANTO BERSAMA. KM	184.51	16731	INA	7.4 / 8.2	10/10/2012 6:06	10/10/2012 6:40	0:33	JAYAKARTA 1	BIMA XI
6	TANTO SETIA. MV EKS LOTO	183	17651	INA	5.2 / 7	10/10/2012 6:49	10/10/2012 7:57	1:07	JAYAKARTA IV	BIMA XI
Total Jam Per Hari								5:30		

Penggunaan TB. Bima XI Per Hari Pada Bulan Oktober

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	TELUK CIREBON. KRI	91	1960	INA	3.8 / 3.8	11/11/2012 16:40	11/11/2012 18:18	1:38	BIMA XI	BESTWIN 88
2	GOLD TRANS 320. BG EKS PB 3009	91.5	3146	INA	3.1 / 4.4	11/11/2012 21:45	11/11/2012 23:25	1:39	BIMA XI	
3	LIANG HUI. MV	121.5	5667	HKG	3.6 / 5.4	11/11/2012 7:15	11/11/2012 9:10	1:55	BATAVIA II	BIMA XI
4	ORIENTAL SAMUDRA. KM	127.73	6040	INA	5.2 / 6.2	11/11/2012 14:20	11/11/2012 15:00	0:40	BIMA XI	BATAVIA I
5	HARMONI MAS 8. KM	96.9	7410	INA	3.5 / 4	11/11/2012 2:27	11/11/2012 3:15	0:47	BIMA XI	
6	TANTO PERMAI. MV	144.02	8652	INA	3.2 / 4.1	11/11/2012 6:35	11/11/2012 7:25	0:49	BIMA XI	JAYAKARTA III
7	CTP GOLDEN. KM	145	11810	INA	6.1 / 8.3	11/11/2012 23:15	12/11/2012 1:10	1:55	JAYAKARTA III	BIMA XI
8	GUNUNG DEMPO. KM	147	14030	INA	5 / 5.1	11/11/2012 20:40	11/11/2012 21:55	1:14	BIMA XI	
9	RAGGIANA. MT	159.98	18503	INA	8 / 8	11/11/2012 11:58	11/11/2012 14:00	2:02	BIMA XI	BATAVIA I
10	APL SYDNEY. MV	231	35991	HKG	8.8 / 9.6	11/11/2012 19:00	11/11/2012 20:16	1:16	BATAVIA II	BIMA XI
11	STRAITS VOYAGER. MV	182	38659	MAL	7.15 / 8.35	11/11/2012 4:00	11/11/2012 5:20	1:20	JAYAKARTA IV	BIMA XI
Total Jam Per Hari								15:15		

Penggunaan TB. Bima XI Per Hari Pada Bulan November

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	PSB V.TK	91.44	3055	INA	4.2 / 4.5	12/12/2012 7:45	12/12/2012 8:50	1:05	BIMA XI	
2	BAHARI 3001. BG	89.7	3311	SIN	5-Apr	12/12/2012 21:45	12/12/2012 23:00	1:14	BIMA XI	
3	LUMOSO GEMBIRA. MV	106.4	3679	INA	3.8 / 4.1	12/12/2012 1:05	12/12/2012 1:40	0:35	BIMA XI	
4	SUCCESS VICTORY XXXIV. MT	105	3866	INA	4 / 5	12/12/2012 7:03	12/12/2012 8:05	1:02	BATAVIA I	BIMA XI
5	SENDANG MAS. MV*	113	4225	INA	3.8 / 4.5	12/12/2012 2:35	12/12/2012 4:07	1:32	JAYAKARTA IV	BIMA XI
6	LINAU 83. BG	104	4334	MAL	4 / 4.5	12/12/2012 23:15	13-12-2012 01:35	2:20	BIMA XI	
7	SINAR JEPARA. KM	118.6	4632	INA	3.8 / 4	12/12/2012 18:50	12/12/2012 19:52	1:02	TB. MEDELIN SPOT	BIMA XI
8	ORIENTAL PACIFIC. MV	127.73	6088	INA	5.2 / 6.2	12/12/2012 10:35	12/12/2012 11:51	1:16	BATAVIA I	BIMA XI
9	SUNGAI MAS.KMEks . XPPM	133.06	6973	INA	5.5 / 6	12/12/2012 8:50	12/12/2012 9:25	0:35	BATAVIA I	BIMA XI
10	SERASI II. KM*	108.01	7733	INA	3.5 / 3.7	12/12/2012 12:15	12/12/2012 14:26	2:11	BIMA XI	JAYAKARTA IV
11	TANTO SEMANGAT. KMEKS. BUNGA MAS 12	140	8612	INA	4.65 / 5.05	12/12/2012 7:56	12/12/2012 9:40	1:44	BIMA XI	JAYAKARTA IV
12	ALISA. XVII. MT*	175.06	18101	INA	9 / 9	12/12/2012 6:00	12/12/2012 7:45	1:45	BIMA XI	JAYAKARTA IV
13	PAC ALNATH. MV	179	20471	SIN	10.3 / 10.55	12/12/2012 15:25	12/12/2012 17:35	2:10	JAYAKARTA IV	BIMA XI
14	HANJIN PORT ADELAIDE. MV	199.93	27104	PAN	10.4 / 10.8	12/12/2012 4:10	12/12/2012 5:25	1:14	JAYAKARTA IV	BIMA XI
15	SFL HAWK. MV	222.17	28592	MIS	10 / 10.5	12/12/2012 1:20	12/12/2012 2:45	1:25	BIMA XI	JAYAKARTA IV
Total Jam Per Hari								21:10		

Penggunaan TB. Bima XI Per Hari Pada Bulan Desember

Bima II

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	LIUS MAHAKAM. BG*	83	2145	INA	2-Feb	2/2/2012 14:30	2/2/2012 15:30	0:40	BIMA II	
2	CANNAKM	85.2	2551	INA	4.2 / 4.5	2/2/2012 16:17	2/2/2012 17:10	0:53	BIMA II	
3	HIAU MUDA. KM	132.2	7400	INA	5.8 / 6.1	2/2/2012 13:00	2/2/2012 14:30	1:30	BIMA II	BATAVIA I
4	MY THINH. MV	137.19	8414	VTN	7.6 / 8	2/2/2012 10:28	2/2/2012 11:42	1:14	BIMA II	MARTHA INDA
5	OCEAN MERMAID. MV	175.1	18123	LBR	9.4 / 9.8	2/2/2012 11:35	2/2/2012 12:45	1:09	BIMA II	MARTHA INDA
Total Jam Per Hari								5:26		

Penggunaan TB. Bima II Per Hari Pada Bulan Februari

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	CAPE MOLLINI. MV	221.62	27786	MIS	9.5 / 9.7	3/3/2012 18:50	3/3/2012 20:55	2:05	BIMA II	BIMA 035
Total Jam Per Hari								2:05		

Penggunaan TB. Bima II Per Hari Pada Bulan Maret

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	BINTANG JASA 17. KM	77.9	1464	INA	2 / 2.2	4/4/2012 15:35	4/4/2012 16:05	0:29	BIMA II	
2	SENDANG MAS. MV*	113	4225	INA	4.5 / 5.2	4/4/2012 13:10	4/4/2012 14:35	1:25	JAYAKARTA III	BIMA II
3	BATANG ANAI. MV	113.76	5376	INA	5 / 5.5	4/4/2012 16:44	4/4/2012 17:25	0:40	BATAVIA I	BIMA II
4	GAS WIDURI. MT	158	18491	INA	7 / 7	4/4/2012 10:10	4/4/2012 12:50	2:40	BIMA II	MARTHA INDA
5	WUXI DRAGON. MV	215.65	34617	FRG	9.3 / 10.2	4/4/2012 16:10	4/4/2012 17:20	1:09	BIMA II	BATAVIA I
Total Jam Per Hari								6:23		

Penggunaan TB. Bima II Per Hari Pada Bulan April

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	LKH 6886.BG*	76.2	1752	SIN	3.68 / 4.15	5/5/2012 14:45	5/5/2012 16:00	1:14	BIMA II	
2	SAHABAT.KM* Ex=LEV2=	71.6	1805	INA	3.8 / 4	5/5/2012 16:10	5/5/2012 16:30	0:20	BIMA II	
3	SENAWANG.MT	102.2	3120	PAN	5.5 / 6.5	5/5/2012 16:30	5/5/2012 17:20	0:49	BIMA II	BATAVIA II
4	SETTSU.MV	159.53	13448	PAN	6.4 / 7.8	5/5/2012 8:00	5/5/2012 9:35	1:34	BIMA II	BATAVIA I
5	TANTO BERSAMA.KM	184.51	16731	INA	3.6 / 7.3	5/5/2012 17:08	5/5/2012 18:50	1:42	BATAVIA II	BIMA II
Total Jam Per Hari								5:39		

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	HOSIM 103. TK ^{^^}	49	548	INA	2.2 / 2.2	6/6/2012 15:45	6/6/2012 17:25	1:39	BIMA II	
2	HOSIM 105. TK ^{^^}	55	639	INA	/	6/6/2012 15:45	6/6/2012 17:25	1:39	BIMA II	
3	CUT NYAK DIEN. KRI	75.45	1960	INA	4.5 / 4.5	6/6/2012 9:00	6/6/2012 10:15	1:14	BIMA II	
4	KABONGA BARU II. KM	79.07	2207	INA	3.4 / 3.8	6/6/2012 11:08	6/6/2012 11:40	0:31	BIMA II	
5	E G O N KM* (RORO)	94.5	4914	INA	4 / 4.1	6/6/2012 19:28	6/6/2012 21:00	1:32	BIMA II	
6	SIMA SINGAPORE. MV	196.36	29195	MLT	9.5 / 10.2	6/6/2012 14:55	6/6/2012 15:50	0:54	BIMA II	BATAVIA II
Total Jam Per Hari								7:29		

Penggunaan TB. Bima II Per Hari Pada Bulan Juli

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	MAGELLAN. KM*	96	3018	INA	5.3 / 5.5	8/8/2012 12:30	8/8/2012 14:50	2:20	BIMA II	ARJUNA I
2	FINACIA. BG*	91.5	3144	INA	4.1 / 4.4	8/8/2012 10:55	8/8/2012 12:30	1:34	BIMA II	
3	MARIGOL STAR. KM*	119.43	5354	INA	6.3 / 6.5	8/8/2012 22:50	9/8/2012 0:05	1:14	JAYAKARTA IV	BIMA II
4	AGLASMA. MT	170.1	17184	INA	9 / 9	8/8/2012 8:26	8/8/2012 9:55	1:29	BATAVIA II	BIMA II
5	KING BRIAN. MV	182.52	17964	LBR	8.8 / 9	8/8/2012 9:45	8/8/2012 10:55	1:09	BATAVIA II	BIMA II
Total Jam Per Hari								7:46		

Penggunaan TB. Bima II Per Hari Pada Bulan Agustus

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	KARIMATA KRI	75	2179	INA	4 / 4	9/9/2012 11:35	9/9/2012 13:40	2:05	BIMA II	
2	KARIMATA KRI	75	2179	INA	4 / 4	9/9/2012 12:00	9/9/2012 13:20	1:20	BIMA II	
3	RAFELIA. KM	71.35	2534	INA	3 / 3.5	9/9/2012 17:10	9/9/2012 17:35	0:24	BIMA II	
4	MANYPLUS 8. BG*	99.97	3852	MAL	9 / 1	9/9/2012 14:45	9/9/2012 16:30	1:45	BIMA II	
5	PULAU TIGA 330-22. TK	100.58	4336	INA	3.1 / 3.3	9/9/2012 9:35	9/9/2012 11:20	1:45	BIMA II	
Total Jam Per Hari								7:19		

Penggunaan TB. Bima II Per Hari Pada Bulan September

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	CINTA BAHARI. KM* EX ILOV	86	1727	INA	4.7 / 5.1	10/10/2012 12:26	10/10/2012 14:05	1:39	BIMA II	
2	MENTAWAI KRI	75	2179	INA	3 / 3	10/10/2012 8:35	10/10/2012 9:35	1:00	BIMA II	
3	ARMADA MOBIL PLAZA. KM	98	5042	INA	4 / 4.5	10/10/2012 15:20	10/10/2012 16:40	1:20	JAYAKARTA IV	BIMA II
4	MARIGOL STAR. KM*	119.43	5354	INA	5.9 / 6.1	10/10/2012 23:55	11/10/2012 0:47	0:51	BIMA XI	BIMA II
5	CSC CHANG HAI. MV	117.8	6550	HKG	8.2 / 9	10/10/2012 14:20	10/10/2012 15:35	1:14	BIMA II	JAYAKARTA I
6	SERASIL. MV*	107.19	7677	INA	3.5 / 3.7	10/10/2012 7:40	10/10/2012 8:50	1:09	BIMA II	JAYAKARTA IV
Total Jam Per Hari								7:13		

Penggunaan TB. Bima II Per Hari Pada Bulan Oktober

Bima III

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	PST 111. TK	91.44	3103	INA	8 / 8	1/1/2012 15:35	1/1/2012 17:45	2:10	BIMA III	
2	TELUK TOMINI. KRI	100	3590	INA	4 / 4	1/1/2012 17:43	1/1/2012 19:00	1:16	BIMA III	
3	GLOBAL SEA. MT	107.9	3795	EGU	5.9 / 6.3	1/1/2012 13:30	1/1/2012 15:15	1:45	JAYAKARTA IV	BIMA III
4	SUCCESS ENERGY XXXII. MT EKS WHITE CATTLEYA. 10	118.6	4884	INA	4.5 / 5.5	1/1/2012 6:45	1/1/2012 8:10	1:25	JAYAKARTA IV	BIMA III
5	KALI MAS. KM	119.9	6603	INA	4.2 / 4.8	1/1/2012 5:25	1/1/2012 6:15	0:49	JAYAKARTA IV	BIMA III
6	PANSY.MV*EX DAIT	109.98	8015	PAN	6 / 7.5	1/1/2012 20:53	1/1/2012 22:40	1:47	BATAVIA II	BIMA III
7	CTP DELTA. KM EX. SIAU	149.61	9601	INA	5.6 / 7.8	1/1/2012 3:06	1/1/2012 4:05	0:58	BIMA III	JAYAKARTA IV
8	DINDA. KM	123	9741	INA	4.5 / 5.5	1/1/2012 12:16	1/1/2012 12:37	0:20	BATAVIA II	BIMA III
9	DOBONSOLO. KM	146	14581	INA	5 / 5.1	1/1/2012 19:15	1/1/2012 20:50	1:34	BIMA III	
10	MERATUS MEDAN 3. KM	184.51	16731	INA	7.9 / 8.6	1/1/2012 0:05	1/1/2012 1:00	0:54	JAYAKARTA 1	BIMA III
11	CAPE NORMAN. MV	175.04	17285	LBR	7 / 8	1/1/2012 22:45	2/1/2012 0:27	1:42	JAYAKARTA 1	BIMA III
12	WESTERDIEK. MV*	211	32060	LBR	9.8 / 10.4	1/1/2012 20:42	1/1/2012 21:50	1:07	BIMA III	JAYAKARTA III
Total Jam Per Hari								15:47		

Penggunaan TB. Bima III Per Hari Pada Bulan Januari

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	BINTANG JASA 17. KM	77.9	1464	INA	2.4 / 3	2/2/2012 16:35	2/2/2012 17:10	0:35	BIMA III	
2	MANNA LINE 809. TK	91.5	3144	INA	4-Apr	2/2/2012 9:50	2/2/2012 11:05	1:14	BIMA III	
3	TANTO FAJAR III. MV	97.8	3976	INA	5.5 / 5.6	2/2/2012 20:43	2/2/2012 21:45	1:02	BIMA III	
4	SANTA BAHARI.MV	117	4873	INA	5 / 5.5	2/2/2012 6:30	2/2/2012 8:10	1:39	JAYAKARTA III	BIMA III
5	PRICILIA.KM =EX.TRUB=	105.1	5662	INA	3.8 / 4.4	2/2/2012 0:57	2/2/2012 1:30	0:33	JAYAKARTA 1	BIMA III
6	CTP CHARLIE. MV*	121	5833	INA	5 / 6	2/2/2012 14:28	2/2/2012 15:09	0:40	JAYAKARTA III	BIMA III
7	MARE MAS.KM	119.9	6603	INA	4.2 / 4.9	2/2/2012 3:20	2/2/2012 4:25	1:05	JAYAKARTA 1	BIMA III
8	ARDMORE CAPELLA. MT	144.06	11290	MIS	7.5 / 8.5	2/2/2012 11:22	2/2/2012 13:30	2:08	JAYAKARTA III	BIMA III
9	SUZURAN. MV	163.66	14089	PAN	7.15 / 7.85	2/2/2012 8:40	2/2/2012 9:45	1:05	BIMA III	BATAVIA I
10	UNI ANGEL. MV*	165	14796	PAN	6.7 / 7.3	2/2/2012 17:18	2/2/2012 18:19	1:00	BIMA III	BATAVIA I
11	GAS WALIO. MT	158.21	18273	INA	5.5 / 6	2/2/2012 9:26	2/2/2012 11:10	1:44	BATAVIA II	BIMA III
12	OCEAN WINTER. MT	178.8	27987	SIN	4 / 4.6	2/2/2012 22:55	3/2/2012 0:10	1:14	JAYAKARTA 1	BIMA III
Total Jam Per Hari								13:59		

Penggunaan TB. Bima III Per Hari Pada Bulan Februari

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	PIONEER 9. KM* EX=CUTE=	66	992	INA	3.2 / 4.1	3/3/2012 7:50	3/3/2012 8:45	0:54	BIMA III	
2	BINTANG JASA 19. MV*	76.64	1543	INA	3.2 / 3.6	3/3/2012 9:35	3/3/2012 10:40	1:05	BIMA III	
3	SAMUDERA MAS. KM*	97	2993	INA	4 / 4.5	3/3/2012 1:55	3/3/2012 3:50	1:55	BIMA III	
4	MARINE POWER 3027 TK	91.44	3037	INA	4.5 / 4.8	3/3/2012 14:40	3/3/2012 15:45	1:05	BIMA III	
5	MARINE POWER 3021. TK	91.44	3048	INA	3.4 / 3.8	3/3/2012 14:35	3/3/2012 15:47	1:12	BIMA III	
6	LEUSER	100	6022	INA	4 / 4.1	3/3/2012 18:58	3/3/2012 20:40	1:42	BIMA III	
7	SUBARU. MV	100.64	6178	PAN	6.7 / 7.7	3/3/2012 10:37	3/3/2012 12:18	1:41	BIMA III	
8	SUMATERA LEADER. KM	108	8772	INA	4.24 / 4.96	3/3/2012 16:50	3/3/2012 18:15	1:25	BIMA III	ARJUNA II
9	CARLA RICKMERS. MV	158.7	14278	MIS	6 / 7	3/3/2012 23:10	4/3/2012 1:00	1:50	BATAVIA I	BIMA III
10	TANTO BERSATU. MV	184.51	16869	INA	5.5 / 7.3	3/3/2012 8:00	3/3/2012 9:31	1:30	MARTHA INDAH	BIMA III
11	PENANG BRIDGE. MV	171.99	17211	PAN	8.2 / 9	3/3/2012 12:25	3/3/2012 13:22	0:56	BATAVIA II	BIMA III
12	SINAR SUMBA. MV	175.5	18321	SIN	6.2 / 7.2	3/3/2012 13:20	3/3/2012 14:37	1:16	BIMA III	BATAVIA II
13	APODA. MT	159.98	18503	INA	6.6 / 7.3	3/3/2012 20:48	3/3/2012 22:35	1:47	BATAVIA I	BIMA III
Total Jam Per Hari								18:18		

Penggunaan TB. Bima III Per Hari Pada Bulan Maret

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	NIAGA JAYA-19.1CT	72.48	911	INA	1.2 / 1.5	5/5/2012 6:40	5/5/2012 7:30	0:49	BIMA III	
2	LAMBELU. KM	146.5	14649	INA	5 / 5.1	5/5/2012 14:25	5/5/2012 15:30	1:05	BIMA III	
Total Jam Per Hari								1:54		

Penggunaan TB. Bima III Per Hari Pada Bulan Mei

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	SANTAN 198. TK	70.1	1804	INA	6 / 6	6/6/2012 8:00	6/6/2012 8:45	0:45	BIMA III	
2	SENTOSA 6. KM*	71.57	2625	INA	1.5 / 2.5	6/6/2012 7:50	6/6/2012 8:17	0:27	BIMA III	
3	RANIA. MV*	96.45	3933	INA	2.6 / 3.4	6/6/2012 9:00	6/6/2012 10:50	1:50	BATAVIA II	BIMA III
4	PU 3310. BG	100	3987	SIN	.8 / .85	6/6/2012 19:40	6/6/2012 20:35	0:54	BIMA III	
5	MERATUS BALIKPAPAN 1. KM	121.87	5931	INA	4.5 / 4.7	6/6/2012 22:09	6/6/2012 22:40	0:31	MARTHA INDAH	BIMA III
6	CTP JAVA. KMEKS OSAC	134.1	7182	INA	4.2 / 6.2	6/6/2012 23:46	7/6/2012 2:15	2:29	BIMA III	JAYAKARTA IV
7	TMN PROGRESS. MV*	113.22	7760	THL	6.54 / 8.26	6/6/2012 8:46	6/6/2012 10:17	1:30	BATAVIA I	BIMA III
8	CTP GOLDEN. KM	145	11810	INA	6.2 / 8	6/6/2012 1:15	6/6/2012 2:25	1:09	BATAVIA I	BIMA III
9	UMSINI KM	144	14501	INA	5 / 5.1	6/6/2012 16:00	6/6/2012 16:50	0:49	BIMA III	BATAVIA II
10	TANTO BERSAMA. KM	184.51	16731	INA	5 / 7.4	6/6/2012 17:00	6/6/2012 19:00	2:00	BATAVIA I	BIMA III
11	KMTC SHANGHAI. MV*	187.3	20815	KOR	8.7 / 9.4	6/6/2012 3:30	6/6/2012 5:00	1:30	JAYAKARTA 1	BIMA III
Total Jam Per Hari								13:54		

Penggunaan TB. Bima III Per Hari Pada Bulan Juni

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	AME - III. TK*	65	1324	INA	9 / 1	9/9/2012 16:40	9/9/2012 17:45	1:05	BIMA III	
2	MARINE POWER 3022 TK	91.44	3048	INA	3.4 / 3.8	9/9/2012 15:15	9/9/2012 16:20	1:05	BIMA III	
3	GOLD TRANS 325. TK	92	3233	INA	4.1 / 4.4	9/9/2012 17:45	9/9/2012 19:50	2:05	BIMA III	
4	LHOKSEUMAWE CJN-III/40.KM	98	3401	INA	4.1 / 5.2	9/9/2012 19:54	9/9/2012 20:55	1:00	BIMA III	
5	JM DRAGON 1. KM EX. MANADO CARAKA JAYA NIAGA III-4	98	3508	INA	5.1 / 5.4	9/9/2012 1:35	9/9/2012 3:25	1:50	BIMA III	
6	AMRTA-VII. KM =MAN8=OFF.	108	4351	INA	7	9/9/2012 3:40	9/9/2012 4:46	1:05	BIMA III	MARTHA INDAH
7	KM. LINTAS LORENTZ	118.45	4761	INA	5.5 / 6	9/9/2012 5:20	9/9/2012 6:38	1:18	MARTHA INDAH	BIMA III
8	CTP BRAVO. MV**^	113	4914	INA	4 / 5	9/9/2012 7:15	9/9/2012 8:20	1:05	JAYAKARTA III	BIMA III
9	THANG LONG. MV	99.97	6715	PAN	7.2 / 8.1	9/9/2012 12:20	9/9/2012 13:37	1:16	BIMA III	
10	MERATUS MAKASSAR. KM. EX. MOINGA	149.6	11964	INA	5 / 6	9/9/2012 6:30	9/9/2012 7:10	0:40	JAYAKARTA III	BIMA III
11	CARLA RICKMERS. MV	158.7	14278	MIS	10 / 11	9/9/2012 14:06	9/9/2012 15:20	1:14	BIMA III	JAYAKARTA I
12	MERATUS MEDAN 2. KM	186.06	17610	INA	6.5 / 7	9/9/2012 23:35	10/9/2012 1:40	2:05	BATAVIA II	BIMA III
Total Jam Per Hari								15:48		

Penggunaan TB. Bima III Per Hari Pada Bulan September

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	HYRONDEX. MV	81.15	2453	INA	3.2 / 4	10/10/2012 16:17	10/10/2012 17:10	0:53	BIMA III	
2	GEMILANG 2738.TK	82.3	2758	INA	6 / 6	10/10/2012 10:15	10/10/2012 12:00	1:45	BIMA III	
3	BATANG ANAI. MV	113.76	5376	INA	5 / 5.5	10/10/2012 20:36	10/10/2012 21:05	0:29	SDS 36	BIMA III
4	EASTERN KNIGHT.MT*	114	5453	BAH	6.2 / 6.5	10/10/2012 7:35	10/10/2012 9:10	1:34	BIMA III	BATAVIA I
5	EASTERN KNIGHT.MT*	114	5453	BAH	4.5 / 5.5	10/10/2012 19:10	10/10/2012 20:02	0:51	JAYAKARTA III	BIMA III
6	AMRTA JAYA I. MV**	98.18	5477	INA	5.3 / 5.7	10/10/2012 21:25	10/10/2012 23:50	2:25	JAYAKARTA IV	BIMA III
7	BANDA ACEH 593. KRI	145	10500	INA	6 / 6	10/10/2012 9:20	10/10/2012 10:15	0:54	BIMA III	BATAVIA I
8	WAN HAI 171. MV	172.7	16488	HKG	7.5 / 8.5	10/10/2012 20:30	10/10/2012 21:27	0:56	JAYAKARTA III	BIMA III
Total Jam Per Hari								9:47		

Penggunaan TB. Bima III Per Hari Pada Bulan Oktober

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	BINTANG JASA 21. KM	94.32	2776	INA	2.4 / 2.6	11/11/2012 11:55	11/11/2012 12:56	1:00	BIMA III	
2	MAGELLAN. KM*	96	3018	INA	5.2 / 6.2	11/11/2012 1:32	11/11/2012 2:05	0:33	BIMA III	
3	GUHI MAS KM	96.5	3127	INA	3.9 / 4.6	11/11/2012 13:50	11/11/2012 15:05	1:14	BIMA III	
4	MACAU. KM	103.5	3815	INA	4.2 / 4.8	11/11/2012 10:55	11/11/2012 12:01	1:05	BIMA III	JAYAKARTA IV
5	NOSHIRO III. MV	130.73	9243	PAN	3.99 / 4.95	11/11/2012 6:18	11/11/2012 7:12	0:54	BIMA III	BATAVIA II
6	THETISIA.MT	138.8	10219	PAN	2.6 / 6.4	11/11/2012 15:20	11/11/2012 18:05	2:45	BIMA III	
7	SANUKLMV	159.53	13448	SIN	6.78 / 7.68	11/11/2012 18:24	11/11/2012 19:30	1:05	BATAVIA I	BIMA III
8	CARLA RICKMERS. MV	158.7	14278	MIS	9 / 10	11/11/2012 7:10	11/11/2012 9:05	1:55	JAYAKARTA IV	BIMA III
Total Jam Per Hari								10:31		

Penggunaan TB. Bima III Per Hari Pada Bulan November

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	CAHAYA KARUNIA KM.	75.55	1966	INA	3.6 / 4.3	12/12/2012 13:50	12/12/2012 15:30	1:39	BIMA III	BESTWIN 88
2	PST 511. TK	91.44	3103	INA	3 / 3.2	12/12/2012 9:30	12/12/2012 12:05	2:35	BIMA III	
3	CARAKA JAYA NLAGA III-3 KM	98	3260	INA	.6 / 4.1	12/12/2012 2:25	12/12/2012 3:55	1:30	BIMA III	
4	JM DRAGON 1. KM EX. MANADO CARAKA JAYA NLAGA III-4	98	3508	INA	4.1 / 4.5	12/12/2012 1:40	12/12/2012 2:35	0:54	BIMA III	
5	ISA SPIRIT. MV	116.7	4809	INA	2.1 / 3.9	12/12/2012 20:20	12/12/2012 21:15	0:54	BATAVIA II	BIMA III
6	CSC RUI HAI. MV	125	10817	HKG	5.8 / 6	12/12/2012 17:25	12/12/2012 18:29	1:03	BIMA III	JAYAKARTA III
7	PENANG BRIDGE. MV	171.99	17211	PAN	6.05 / 6.83	12/12/2012 8:35	12/12/2012 9:20	0:45	BATAVIA II	BIMA III
8	SINAR SABANG.MV*	175.5	18321	SIN	9.8 / 10.4	12/12/2012 0:20	12/12/2012 1:45	1:25	BATAVIA I	BIMA III
9	PAC ALNATH. MV	179	20471	SIN	10.2 / 10.3	12/12/2012 22:05	12/12/2012 23:45	1:39	JAYAKARTA IV	BIMA III
10	OTTO.MV	179.7	20624	LBR	9.5 / 10.3	12/12/2012 14:45	12/12/2012 16:21	1:36	TB. MEDELIN SPOT	BIMA III
11	MAGNAVIA. MV	188.03	23828	LBR	8.2 / 8.7	12/12/2012 3:35	12/12/2012 5:30	1:55	JAYAKARTA III	BIMA III
12	FUITRANS WORLD. MV*	172	27286	PAN	6.5 / 7	12/12/2012 11:40	12/12/2012 13:55	2:15	BATAVIA I	BIMA III
13	GOLDEN FAN. MV*	162.34	27650	PAN	7.1 / 8.4	12/12/2012 8:00	12/12/2012 8:50	0:49	BATAVIA I	BIMA III
Total Jam Per Hari								18:59		

Penggunaan TB. Bima III Per Hari Pada Bulan Desember

Arjuna I

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	KAPUAS 18.TK	67.06	1314	INA	3 / 3	1/1/2012 16:50	1/1/2012 17:30	0:40	ARJUNA I	
2	PETRO NUSANTARA. MV	73	1387	INA	2.3 / 2.6	1/1/2012 11:50	1/1/2012 13:40	1:50	SDS 36	ARJUNA I
3	BAHARI 278. TK	82.3	2261	INA	.6 / .6	1/1/2012 20:55	2/1/2012 2:15	5:20	ARJUNA I	
4	BIL-IKM=Ex.SEN8=	71.35	2555	INA	2 / 2.1	1/1/2012 9:45	1/1/2012 10:15	0:29	ARJUNA I	
5	MUNIC 1. KM*	76.4	2640	INA	/	1/1/2012 9:00	1/1/2012 9:55	0:54	ARJUNA I	
Total Jam Per Hari								9:13		

Penggunaan TB. Arjuna I Per Hari Pada Bulan Januari

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	ARTHA PRIMA.TK	54.86	889	INA	3.2 / 3.4	2/2/2012 14:30	2/2/2012 15:35	1:05	ARJUNA I	
2	GRAND MARINER. BG	73.15	1619	INA	2 / 2.2	2/2/2012 17:20	2/2/2012 18:20	1:00	ARJUNA I	
3	SANGATTA. TK	76.2	1712	INA	2.8 / 3	2/2/2012 8:00	2/2/2012 11:10	3:10	ARJUNA I	
4	BINA MARINE 72.BG	73.15	1833	SIN	3.2 / 3.6	2/2/2012 7:15	2/2/2012 7:58	0:42	ARJUNA I	
5	TIRTA SAMUDRA XX SPOB	88.13	2007	INA	4.2 / 6.2	2/2/2012 1:05	2/2/2012 1:47	0:42	ARJUNA I	
6	SALVIA.KM	80.16	2439	INA	3.8 / 4	2/2/2012 3:25	2/2/2012 3:50	0:24	ARJUNA I	
7	SANTA BAHARI.MV	117	4873	INA	5 / 5.5	2/2/2012 11:05	2/2/2012 12:05	1:00	SDS 36	ARJUNA I
8	ARIMBI.MT	103	5006	INA	5 / 5	2/2/2012 5:10	2/2/2012 7:05	1:55	MARTHA INDAH	ARJUNA I
Total Jam Per Hari								9:58		

Penggunaan TB. Arjuna I Per Hari Pada Bulan Februari

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	KH ALFA 108. TK	70.1	1374	INA	2.1 / 2.3	3/3/2012 2:20	3/3/2012 3:25	1:05	ARJUNA I	
2	BINTANG JASA 17. KM	77.9	1464	INA	3.4 / 3.6	3/3/2012 1:55	3/3/2012 2:25	0:29	ARJUNA I	
3	AME II. BG	72.03	1747	INA	3-Feb	3/3/2012 5:29	3/3/2012 7:55	2:26	ARJUNA I	
4	SAHABAT. KM* Ex=LEV2=	71.6	1805	INA	3.8 / 4	3/3/2012 9:40	3/3/2012 10:45	1:05	ARJUNA I	
5	SRIKANDI LINE. MV*	72	1914	INA	3.8 / 4	3/3/2012 3:00	3/3/2012 3:50	0:49	ARJUNA I	
6	JUNTOKU. KM	87.69	1958	INA	4.1 / 5	3/3/2012 8:10	3/3/2012 9:20	1:09	ARJUNA I	
7	INTERNUSA 2. TK	76.2	2129	INA	2.5 / 2.7	3/3/2012 18:30	3/3/2012 21:30	3:00	ARJUNA I	
8	PERSADA 2799. TK	82.3	2316	INA	.6 / .6	3/3/2012 7:50	3/3/2012 9:15	1:25	ARJUNA I	
9	MARINE POWER 2701. TK	82.3	2448	INA	.7 / .8	3/3/2012 12:10	3/3/2012 13:50	1:39	ARJUNA I	
10	TEK GLORY 1 KMEX PONTIANAK CJN III-34	98	3401	INA	3.8 / 4.8	3/3/2012 0:44	3/3/2012 1:35	0:51	ARJUNA I	
11	GAS NURI ARIZONA.MT	105	5176	INA	3.6 / 3.9	3/3/2012 16:24	3/3/2012 17:45	1:21	ARJUNA I	MARTHA INDAH
Total Jam Per Hari								15:19		

Penggunaan TB. Arjuna I Per Hari Pada Bulan Maret

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	SAMUDRA SINDO 38. MT	75.83	1002	INA	3 / 4	4/4/2012 18:50	4/4/2012 19:10	0:20	ARJUNA I	
2	TRIJAYA SAMUDRA.KM	71.33	1307	INA	4.5 / 5	4/4/2012 20:00	4/4/2012 21:30	1:30	ARJUNA I	
3	KURNIA KAPUAS MANDIRI I EX MITRA AGUNG 2305 TK	70.1	1421	INA	/	4/4/2012 15:55	4/4/2012 17:05	1:09	ARJUNA I	
4	SAHABAT. KM* Ex=LEV2=	71.6	1805	INA	3.8 / 4	4/4/2012 3:45	4/4/2012 4:35	0:49	ARJUNA I	
5	SOPHIA.KM	90.87	2118	INA	1 / 3	4/4/2012 22:54	5/4/2012 0:05	1:11	ARJUNA I	
6	SHANNON PROSPER. MV	79.1	2147	KIR	3.2 / 3.5	4/4/2012 10:50	4/4/2012 12:05	1:14	ARJUNA I	
7	GAS SUMATERA.MT*	100	3449	INA	1.2 / 2.8	4/4/2012 14:50	4/4/2012 16:00	1:09	ARJUNA I	SDS 36
8	GAS NURI ARIZONA.MT	105	5176	INA	3.6 / 3.9	4/4/2012 8:18	4/4/2012 9:50	1:32	BESTWIN 88	ARJUNA I
Total Jam Per Hari								8:54		

Penggunaan TB. Arjuna I Per Hari Pada Bulan April

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	DELTA 252. TK	76.2	1954	INA	1	5/5/2012 19:10	5/5/2012 21:05	1:55	ARJUNA I	
2	CAHAYA KARUNIA KM	75.55	1966	INA	1.4 / 1.6	5/5/2012 18:20	5/5/2012 19:00	0:40	ARJUNA I	
3	TIRTA SAMUDRA XXII. SPOB	88.13	2007	INA	2 / 3	5/5/2012 9:00	5/5/2012 9:20	0:20	ARJUNA I	
4	BJL-IKM=Ex.SEN8=	71.35	2555	INA	2 / 2.1	5/5/2012 3:40	5/5/2012 4:00	0:20	ARJUNA I	
5	MARINE POWER 3006. TK	91.44	3096	INA	4.2 / 4.6	5/5/2012 7:35	5/5/2012 8:42	1:07	ARJUNA I	
6	MACAU. KM	103.5	3815	INA	4.2 / 4.7	5/5/2012 9:25	5/5/2012 10:00	0:35	ARJUNA I	SDS 36
7	ARMADA MOBIL PLAZA. KM	98	5042	INA	4 / 5	5/5/2012 22:20	5/5/2012 23:50	1:30	ARJUNA I	ARJUNA II
Total Jam Per Hari								6:27		

Penggunaan TB. Arjuna I Per Hari Pada Bulan Mei

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	AYU 168. LCT	72	782	INA	2.4 / 3	6/6/2012 23:30	7/6/2012 0:05	0:35	ARJUNA I	
2	MURRAY EXPRESS. MV	73.5	1762	PHI	3.2 / 3.5	6/6/2012 14:30	6/6/2012 16:15	1:45	SDS 36	ARJUNA I
3	LAYAR EMAS-2518. TK/Ex.MP08	78.15	1847	INA	1	6/6/2012 16:45	6/6/2012 18:25	1:39	ARJUNA I	
4	DELTA 252. TK	76.2	1954	INA	2.25 / 2.5	6/6/2012 20:10	6/6/2012 23:10	3:00	ARJUNA I	
5	KETAPANG 1. TK	82.3	1985	INA	1	6/6/2012 3:30	6/6/2012 6:20	2:50	ARJUNA I	
6	BJL-IKM=Ex.SEN8=	71.35	2555	INA	2 / 2.1	6/6/2012 2:25	6/6/2012 3:05	0:40	ARJUNA I	
7	CALYSTA. KM EKS MENTARI SEJATI	79.57	2568	INA	2.2 / 2.6	6/6/2012 7:30	6/6/2012 10:30	3:00	ARJUNA I	BESTWIN 88
8	NIAGA 62. KM EX TAB9	89.28	3208	INA	1	6/6/2012 18:20	6/6/2012 19:30	1:09	ARJUNA I	
9	GAS SUMATERA.MT*	100	3449	INA	3.6 / 3.9	6/6/2012 13:00	6/6/2012 14:55	1:55	BESTWIN 88	ARJUNA I
Total Jam Per Hari								16:33		

Penggunaan TB. Arjuna I Per Hari Pada Bulan Juni

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	MARCOPOLO 262. BG	79.25	1862	INA	1 / 2	7/7/2012 14:30	7/7/2012 16:10	1:39	ARJUNA I	
2	GOLDEN WAY 2506. TK	76.2	1932	INA	1.6 / 1.8	7/7/2012 11:30	7/7/2012 13:05	1:34	ARJUNA I	
3	KETAPANG 1. TK	82.3	1985	INA	3 / 3.2	7/7/2012 7:50	7/7/2012 10:45	2:55	ARJUNA I	
4	TANJUNG PERKASA 250-01.TK	76.2	2013	INA	.8 / 1	7/7/2012 2:40	7/7/2012 4:40	2:00	ARJUNA I	
5	MSA 2701. TK	82.3	2144	INA	2 / 2.2	7/7/2012 18:45	7/7/2012 20:05	1:20	ARJUNA I	
6	BARUNA JASA.KM	99.8	2995	INA	3 / 4.5	7/7/2012 6:50	7/7/2012 7:50	1:00	ARJUNA I	
7	LINTAS MAHAKAM. KM	99.8	3212	INA	5 / 5	7/7/2012 23:58	8/7/2012 1:35	1:36	BIMA XI	ARJUNA I
8	BMS-02. TK EKS. EASTERN PLANET	88.86	3415	INA	4 / 4.6	7/7/2012 22:15	7/7/2012 23:05	0:49	ARJUNA I	
9	MARISA NUSANTARA. MV*	86	3898	INA	3.7 / 4	7/7/2012 14:00	7/7/2012 14:40	0:40	ARJUNA I	
Total Jam Per Hari								13:33		

Penggunaan TB. Arjuna I Per Hari Pada Bulan Juli

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	VIP-268.BG	76.2	1742	INA	2.8 / 3	8/8/2012 2:30	8/8/2012 4:45	2:15	ARJUNA I	
2	SANTAN 198. TK	70.1	1804	INA	.6 / 6	8/8/2012 22:45	9/8/2012 0:25	1:39	ARJUNA I	
3	PERSADA 23072. TK Ex.CS23	71.3	1813	INA	2.8 / 3	8/8/2012 17:40	8/8/2012 19:30	1:50	ARJUNA I	
4	MARINE POWER 2701. TK	82.3	2448	INA	2.25 / 2.5	8/8/2012 6:40	8/8/2012 10:05	3:25	ARJUNA I	
5	MILLENNIUM STAR.TK	79.25	2667	INA	1 / 1.5	8/8/2012 16:25	8/8/2012 17:40	1:14	ARJUNA I	
6	MAGELLAN. KM*	96	3018	INA	5.3 / 5.5	8/8/2012 12:30	8/8/2012 14:50	2:20	BIMA II	ARJUNA I
7	MABUHAY NUSANTARA. KM*	97	5035	INA	3.7 / 4	8/8/2012 14:50	8/8/2012 15:30	0:40	ARJUNA I	
8	MARE MAS.KM	119.9	6603	INA	3 / 3.6	8/8/2012 15:35	8/8/2012 17:35	2:02	SDS 36	ARJUNA I
Total Jam Per Hari								15:25		

Penggunaan TB. Arjuna I Per Hari Pada Bulan Agustus

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	ROYAL PALMA-10.TK	58.12	1033	INA	3.4 / 3.6	9/9/2012 18:00	9/9/2012 20:05	2:05	ARJUNA I	
2	ALKEN PESONA. KM*	80.12	1454	INA	3.2 / 4.5	9/9/2012 13:00	9/9/2012 13:25	0:24	ARJUNA I	
3	BINA 83. TK	70.2	1482	INA		9/9/2012 8:10	9/9/2012 9:58	1:48	ARJUNA I	
4	SAWITA. KM	71	1890	INA	3.8 / 4	9/9/2012 21:50	9/9/2012 22:25	0:35	ARJUNA I	
5	INTERNUSA 3. TK	76.2	2139	INA	6 / 7	9/9/2012 16:10	9/9/2012 18:05	1:55	ARJUNA I	
6	LILI VI. TK	75	2464	INA	4-Mar	9/9/2012 13:35	9/9/2012 15:55	2:20	ARJUNA I	
7	CALYSTA. KM EKS MENTARI SEJATI	79.57	2568	INA	3.4 / 4.1	9/9/2012 21:06	9/9/2012 21:55	0:49	ARJUNA I	
8	SENTOSA 6. KM*	71.57	2625	INA	3 / 3.2	9/9/2012 4:06	9/9/2012 5:10	1:03	ARJUNA I	
9	GAS MALUKU.MT	99.97	4913	INA	1.2 / 1.5	9/9/2012 12:00	9/9/2012 12:42	0:42	ARJUNA I	MARTHA INDAH
Total Jam Per Hari								11:41		

Penggunaan TB. Arjuna I Per Hari Pada Bulan September

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	SINAR LANCAR 108.TK*	70.1	1437	INA	2.2 / 2.2	10/10/2012 22:10	10/10/2012 23:55	1:45	ARJUNA I	
2	KETAPANG 1. TK	82.3	1985	INA	1.8 / 2	10/10/2012 2:40	10/10/2012 4:55	2:15	ARJUNA I	
3	INTAN DAYA 2. MV	85.95	2005	INA	4 / 4.4	10/10/2012 11:45	10/10/2012 12:20	0:35	ARJUNA I	
4	KARIMATA KRI	75	2179	INA	3 / 3	10/10/2012 12:00	10/10/2012 14:25	2:25	MARTHA INDAH	ARJUNA I
5	MENTAWAI KRI	75	2179	INA	3 / 3	10/10/2012 14:20	10/10/2012 15:35	1:14	MARTHA INDAH	ARJUNA I
6	RAFELIA. KM	71.35	2534	INA	3 / 3.5	10/10/2012 1:40	10/10/2012 2:15	0:35	ARJUNA I	
7	BJL-I KM=Ex.SEN8=	71.35	2555	INA	2 / 2.1	10/10/2012 6:16	10/10/2012 7:00	0:44	ARJUNA I	
8	LHOKSEUMAWE CJN-III/40.KM	98	3401	INA	4 / 5.2	10/10/2012 8:50	10/10/2012 9:18	0:27	ARJUNA I	
9	MABUHAY NUSANTARA. KM*	97	5035	INA	3.7 / 4	10/10/2012 15:45	10/10/2012 16:46	1:00	ARJUNA I	
	SEIYO 18. MV	100.6	6641	HKG	6.2 / 7.5	10/10/2012 21:05	10/10/2012 22:12	1:07	ARJUNA II	ARJUNA I
Total Jam Per Hari								12:07		

Penggunaan TB. Arjuna I Per Hari Pada Bulan Oktober

NO	Nama Kapal	LOA	GRI	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	MENTAWAI KRI	75	2179	INA	3 / 3	12/12/2012 10:00	12/12/2012 11:00	1:00	ARJUNA I	
Total Jam Per Hari									1:00	

Penggunaan TB. Arjuna I Per Hari Pada Bulan November

Arjuna II

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	CIPTA JAYA HARAPAN 10 LCT	79.5	1138	INA	1.6 / 2.4	1/1/2012 6:45	1/1/2012 7:25	0:40	ARJUNA II	
2	PUTRI MULYA II. KM	71.6	1216	INA	1.4 / 3.2	1/1/2012 6:00	1/1/2012 7:10	1:09	ARJUNA II	
3	MASITTAH II. BG*	65	1371	INA	1.2 / 1.3	1/1/2012 16:35	1/1/2012 17:55	1:20	ARJUNA II	
4	PERSADA 2799. TK	82.3	2316	INA	2.5 / 2.75	1/1/2012 23:40	2/1/2012 1:15	1:34	ARJUNA II	
5	ALKEN PENANG. MV ^A	96.55	3072	INA	4.2 / 4.8	1/1/2012 12:30	1/1/2012 12:54	0:24	ARJUNA II	
6	BINGO. MV	118	5691	PAN	.6 / 3.5	1/1/2012 18:30	1/1/2012 20:40	2:10	MARTHA INDAH	ARJUNA II
Total Jam Per Hari								7:17		

Penggunaan TB. Arjuna II Per Hari Pada Bulan Januari

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	CATRINE-01.TK	54.86	889	INA	2.1 / 2.6	2/2/2012 10:05	2/2/2012 11:43	1:38	ARJUNA II	
2	A K K 08. BG*	61	1150	INA	.8 / 1	2/2/2012 15:20	2/2/2012 16:35	1:14	ARJUNA II	
3	LAYAR EMAS-2518.TK/Ex.MP08	78.15	1847	INA	.6 / .6	2/2/2012 17:55	2/2/2012 19:35	1:39	ARJUNA II	
4	BSP IX. TK	76.2	1861	INA	3 / 3.5	2/2/2012 0:10	2/2/2012 1:40	1:30	ARJUNA II	
5	KETAPANG 1. TK	82.3	1985	INA	2.8 / 3	2/2/2012 3:15	2/2/2012 4:30	1:14	ARJUNA II	
6	ELEGANCE. KM	97	2408	INA	3.8 / 4.4	2/2/2012 16:50	2/2/2012 18:05	1:14	ARJUNA II	
7	RAFELIA. KM	71.35	2534	INA	2 / 2.1	2/2/2012 6:10	2/2/2012 6:45	0:35	ARJUNA II	
8	MUNIC 1. KM*	76.4	2640	INA	3.6 / 4.1	2/2/2012 14:06	2/2/2012 15:10	1:03	ARJUNA II	
Total Jam Per Hari								10:07		

Penggunaan TB. Arjuna II Per Hari Pada Bulan Februari

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	A K K 08. BG*	61	1150	INA	8 / 9	3/3/2012 0:00	3/3/2012 2:30	2:30	ARJUNA II	
2	MASITTAH I. BG*	72	1632	INA	1 / 1.5	3/3/2012 2:25	3/3/2012 4:00	1:34	ARJUNA II	
3	PERSADA 23072. TK Ex.CS23	71.3	1813	INA	2.8 / 3	3/3/2012 13:35	3/3/2012 15:25	1:50	ARJUNA II	
4	CLOVER.KM	81.01	2374	INA	4.2 / 4.5	3/3/2012 15:50	3/3/2012 17:05	1:14	ARJUNA II	
5	SUMATERA LEADER. KM	108	8772	INA	4.24 / 4.96	3/3/2012 16:50	3/3/2012 18:15	1:25	BIMA III	ARJUNA II
Total Jam Per Hari								8:33		

Penggunaan TB. Arjuna II Per Hari Pada Bulan Maret

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	ELICIA. TK	54	786	INA	4-Mar	4/4/2012 13:10	4/4/2012 15:20	2:10	ARJUNA II	
2	AMANAH.MT*	70.6	1595	INA	3.8 / 5.3	4/4/2012 8:00	4/4/2012 8:40	0:40	ARJUNA II	
3	PERSADA 23072. TK Ex.CS23	71.3	1813	INA	2.5 / 2.75	4/4/2012 23:10	5/4/2012 0:25	1:14	ARJUNA II	
4	DM 399. TK	76.25	1947	INA	2.25 / 2.5	4/4/2012 18:45	4/4/2012 21:50	3:05	ARJUNA II	
5	LINTAS BATANGHARI. KM	85.95	1998	INA	4 / 5	4/4/2012 15:20	4/4/2012 16:10	0:49	ARJUNA II	
6	LINTAS HARUAN. KM	85.95	2003	INA	4 / 5	4/4/2012 10:25	4/4/2012 11:05	0:40	ARJUNA II	
7	MARISA NUSANTARA. MV*	86	3898	INA	3.7 / 4	4/4/2012 18:06	4/4/2012 18:48	0:42	ARJUNA II	
8	RANIA. MV*	96.45	3933	INA	2.6 / 3.4	4/4/2012 21:50	4/4/2012 22:30	0:40	ARJUNA II	
Total Jam Per Hari								10:00		

Penggunaan TB. Arjuna II Per Hari Pada Bulan April

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	A K K 08. BG*	61	1150	INA	2 / 2.1	5/5/2012 19:35	5/5/2012 21:25	1:50	ARJUNA II	
2	AMANAH.MT*	70.6	1595	INA	3.8 / 5.3	5/5/2012 8:00	5/5/2012 9:09	1:09	ARJUNA II	
3	LINTAS BATANGHARI. KM	85.95	1998	INA	4 / 5	5/5/2012 15:20	5/5/2012 15:55	0:35	ARJUNA II	
4	INTERNUSA 2. TK	76.2	2129	INA	5 / 8	5/5/2012 16:00	5/5/2012 17:55	1:55	ARJUNA II	
5	PERSADA 2789. TK	82.3	2446	INA	2.8 / 3	5/5/2012 2:15	5/5/2012 4:25	2:10	ARJUNA II	
6	SOECHI ASIA XXIX EX GOLDEN A	104.9	3870	INA	4 / 4.5	5/5/2012 0:42	5/5/2012 1:25	0:42	BESTWIN 88	ARJUNA II
7	SINAR JEPARA. KM	118.6	4632	INA	4 / 4.1	5/5/2012 9:38	5/5/2012 10:45	1:07	ARJUNA II	MARTHA INDAH
8	ARMADA MOBIL PLAZA. KM	98	5042	INA	4 / 5	5/5/2012 22:20	5/5/2012 23:50	1:30	ARJUNA I	ARJUNA II
9	GAS NURI ARIZONA.MT	105	5176	INA	3.6 / 3.9	5/5/2012 13:54	5/5/2012 15:10	1:16	BESTWIN 88	ARJUNA II
Total Jam Per Hari								12:14		

Penggunaan TB. Arjuna II Per Hari Pada Bulan Mei

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	SIBOGAT. MT EX. ARDIONA	78.7	1288	INA	5 / 5	6/6/2012 1:30	6/6/2012 3:35	2:05	ARJUNA II	
2	SIBOGAT. MT EX. ARDIONA	78.7	1288	INA	4 / 4	6/6/2012 17:30	6/6/2012 18:30	1:00	ARJUNA II	
3	CIPTA MANDIRI. TK	75	1790	INA	4-Mar	6/6/2012 11:00	6/6/2012 12:50	1:50	ARJUNA II	
4	BINA MARINE 22. TK	73.15	1873	INA	3.5 / 4.5	6/6/2012 19:10	6/6/2012 20:35	1:25	ARJUNA II	
5	DM 399. TK	76.25	1947	INA	7 / 8	6/6/2012 14:25	6/6/2012 17:00	2:35	ARJUNA II	
6	CAHAYA KARUNIA. KM	75.55	1966	INA	1.8 / 2	6/6/2012 9:25	6/6/2012 10:40	1:14	ARJUNA II	
7	LINTAS 18. KM*	85.32	1998	INA	4 / 5	6/6/2012 20:46	6/6/2012 21:15	0:29	ARJUNA II	
8	VIP 368.TK	83.3	2162	INA	3 / 3.2	6/6/2012 6:18	6/6/2012 9:25	3:07	ARJUNA II	
Total Jam Per Hari								13:45		

Penggunaan TB. Arjuna II Per Hari Pada Bulan Juni

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	KAYAN - X. TK	70.12	1396	INA	3 / 5	7/7/2012 20:30	7/7/2012 21:40	1:09	ARJUNA II	
2	MELLEDANG 108. TK	70.1	1595	INA	6 / 6	7/7/2012 13:45	7/7/2012 14:40	0:54	ARJUNA II	
3	LAYAR EMAS-2518. TK/Ex.MP08	78.15	1847	INA	7 / 8	7/7/2012 6:40	7/7/2012 9:55	3:15	ARJUNA II	
4	BJL-IKM=Ex.SEN8=	71.35	2555	INA	2 / 2.1	7/7/2012 0:10	7/7/2012 0:58	0:47	ARJUNA II	
5	SINAR DEMAK. MV***	86.01	2668	INA	4 / 4.1	7/7/2012 4:49	7/7/2012 6:10	1:21	ARJUNA II	
6	LINTAS MAHAKAM. KM	99.8	3212	INA	5 / 5	7/7/2012 17:40	7/7/2012 18:15	0:35	ARJUNA II	
7	GAS SUMATERA.MT*	100	3449	INA	3.6 / 3.9	7/7/2012 10:00	7/7/2012 11:35	1:34	BESTWIN 88	ARJUNA II
8	SAKURA EXPRESS. KM	89	3610	INA	3.8 / 4	7/7/2012 15:00	7/7/2012 15:20	0:20	ARJUNA II	
9	GAS NURI ARIZONA.MT	105	5176	INA	3.6 / 3.9	7/7/2012 11:30	7/7/2012 13:00	1:30	BESTWIN 88	ARJUNA II
Total Jam Per Hari								11:25		

Penggunaan TB. Arjuna II Per Hari Pada Bulan Juli

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	SMB-II. TK	51.62	626	INA	4-Mar	8/8/2012 16:40	8/8/2012 19:35	2:55	ARJUNA II	
2	IMAM BONJOL. KRI	75.64	820	INA	4.5 / 4.5	8/8/2012 9:10	8/8/2012 11:20	2:10	ARJUNA II	SDS 36
3	MELLEDANG 108. TK	70.1	1595	INA	7 / 8	8/8/2012 21:00	8/8/2012 22:25	1:25	ARJUNA II	
4	INTERNUSA 3. TK	76.2	2139	INA	2.5 / 2.75	8/8/2012 13:40	8/8/2012 18:45	5:05	ARJUNA II	
5	GANDI KM	85.86	2870	INA	3.4 / 4.3	8/8/2012 7:20	8/8/2012 7:55	0:33	ARJUNA II	
6	CARAKA JAYA NIAGA III-28	98	3256	INA	3.5 / 4.1	8/8/2012 2:50	8/8/2012 4:30	1:39	MARTHA INDAH	ARJUNA II
7	TELUK AMBOINA. KRI	100	3590	INA	4 / 4	8/8/2012 11:45	8/8/2012 13:30	1:45	ARJUNA II	
8	MABUHAY NUSANTARA. KM*	97	5035	INA	3.7 / 4	8/8/2012 23:55	9/8/2012 0:33	0:38	ARJUNA II	
Total Jam Per Hari								16:10		

Penggunaan TB. Arjuna II Per Hari Pada Bulan Agustus

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	SILAS PAPARE.KRI	73	1200	INA	4.5 / 4.5	9/9/2012 16:40	9/9/2012 17:55	1:14	ARJUNA II	
2	PALMINDO PERKASA .TK	64	1399	INA	1.4 / 1.6	9/9/2012 11:25	9/9/2012 13:20	1:55	ARJUNA II	
3	AKT231.TK	70.1	1441	INA	1.2 / 1.8	9/9/2012 18:50	9/9/2012 20:30	1:39	ARJUNA II	
4	SANGATTA. TK	76.2	1712	INA	2.8 / 3	9/9/2012 21:50	10/9/2012 0:50	3:00	ARJUNA II	
5	SAWITA. KM	71	1890	INA	3.8 / 4	9/9/2012 18:05	9/9/2012 18:50	0:45	ARJUNA II	
6	ASIA PERDANA 2701.TK	82.3	2084	INA		9/9/2012 20:55	9/9/2012 21:50	0:54	ARJUNA II	
7	MITRA ABADI 2588. TK	76.2	2141	INA	2.8 / 3	9/9/2012 15:15	9/9/2012 17:45	2:30	ARJUNA II	
8	SHANNON PROSPER. MV	79.1	2147	KIR	3.2 / 3.5	9/9/2012 10:20	9/9/2012 11:05	0:45	ARJUNA II	
9	SALVIA.KM	80.16	2439	INA	3.8 / 4	9/9/2012 7:25	9/9/2012 8:12	0:47	ARJUNA II	
10	RAFELIA. KM	71.35	2534	INA	3 / 3.5	9/9/2012 13:40	9/9/2012 14:05	0:24	ARJUNA II	
Total Jam Per Hari								13:53		

Penggunaan TB. Arjuna II Per Hari Pada Bulan September

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	BINA 95 .BG	74	1879	INA	2.3 / 2.4	10/10/2012 0:45	10/10/2012 1:42	0:56	ARJUNA II	
2	HARI BAIK. TK	76.2	2040	INA	2.2 / 2.2	10/10/2012 23:10	11/10/2012 0:55	1:45	ARJUNA II	
3	TK. SATRIA LAUT 2728	82.3	2169	INA	3 / 3.2	10/10/2012 14:30	10/10/2012 16:50	2:20	ARJUNA II	
4	SALVIA.KM	80.16	2439	INA	3.8 / 4	10/10/2012 13:00	10/10/2012 13:22	0:22	ARJUNA II	
5	CHRISPIANTO II. TK	84.12	2559	INA	4.8 / 5.2	10/10/2012 6:50	10/10/2012 8:02	1:12	ARJUNA II	
6	RANIA. MV*	96.45	3933	INA	2.6 / 3.4	10/10/2012 1:52	10/10/2012 2:49	0:56	ARJUNA II	SDS 36
7	RANIA. MV*	96.45	3933	INA	3.4 / 4.3	10/10/2012 22:15	10/10/2012 23:00	0:45	ARJUNA II	
8	SEIYO 18. MV	100.6	6641	HKG	6.2 / 7.5	10/10/2012 21:05	10/10/2012 22:12	1:07	ARJUNA II	ARJUNA I
Total Jam Per Hari								9:23		

Penggunaan TB. Arjuna II Per Hari Pada Bulan Oktober

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	A K K 08. BG*	61	1150	INA	3 / 3.4	11/11/2012 1:40	11/11/2012 2:55	1:14	ARJUNA II	
2	GALAPAGOS. MV* ^{AA}	70	1178	INA	4 / 5	11/11/2012 13:00	11/11/2012 14:08	1:07	ARJUNA II	
3	BARUNA PERKASA. KM	85.35	2041	INA	3.5 / 3.7	11/11/2012 19:57	11/11/2012 21:15	1:18	ARJUNA II	
4	BATU LICIN. TK*	83	2421	INA	3 / 3.2	11/11/2012 6:50	11/11/2012 9:05	2:15	ARJUNA II	
5	RAFELLA. KM	71.35	2534	INA	3 / 3.5	11/11/2012 11:10	11/11/2012 12:07	0:56	ARJUNA II	
6	SENTOSA 6. KM*	71.57	2625	INA	1.5 / 2	11/11/2012 3:05	11/11/2012 3:40	0:35	ARJUNA II	
7	MILLENIUM STAR. TK	79.25	2667	INA	3.5 / 4.5	11/11/2012 17:00	11/11/2012 18:12	1:12	ARJUNA II	
8	INTAN DAYA 3. KM	89.8	2994	INA	4 / 4.8	11/11/2012 23:20	11/11/2012 0:28	1:07	ARJUNA II	
9	KM. LINTAS LORENTZ	118.45	4761	INA	3.5 / 4.9	11/11/2012 22:20	11/11/2012 23:20	1:00	SDS 36	ARJUNA II
Total Jam Per Hari								10:44		

Penggunaan TB. Arjuna II Per Hari Pada Bulan November

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	GO LINES III. MT	75.83	1051	INA	3.1 / 4.4	12/12/2012 23:10	13-12-2012 01:30	2:20	ARJUNA II	
2	KARANG TENGAH. MT KPL OFF	73.8	1130	INA	1.8 / 2.6	12/12/2012 22:00	12/12/2012 23:05	1:05	ARJUNA II	
3	WIRAMAS KM=EX.DM11=	75.92	1299	INA	2.8 / 3.7	12/12/2012 11:25	12/12/2012 12:00	0:35	ARJUNA II	
4	VIP-268.BG	76.2	1742	INA	2.8 / 3	12/12/2012 16:45	12/12/2012 19:15	2:30	ARJUNA II	
5	BINA MARINE 110. TK	74	1835	SIN	2.8 / 3.4	12/12/2012 10:15	12/12/2012 11:15	1:00	ARJUNA II	
6	CAHAYA KARUNIA KM.	75.55	1966	INA	3.6 / 4.3	12/12/2012 0:15	12/12/2012 1:30	1:14	ARJUNA II	
7	KETAPANG 1. TK	82.3	1985	INA	1 / 1.2	12/12/2012 15:25	12/12/2012 16:50	1:25	ARJUNA II	
8	ENTRADA 2501. TK	76.2	2012	INA	2.8 / 3	12/12/2012 12:05	12/12/2012 15:00	2:55	ARJUNA II	
9	ICON PERDANA. KMEKS. LAVENDER	84.8	2795	INA	2.3 / 2.5	12/12/2012 9:23	12/12/2012 10:30	1:07	ARJUNA II	
10	RANIA. MV*	96.45	3933	INA	3.4 / 4.3	12/12/2012 14:55	12/12/2012 15:30	0:35	ARJUNA II	
11	SYSTEMINDO PERMATA. KM	106	4288	INA	2.3 / 2.9	12/12/2012 8:10	12/12/2012 9:28	1:18	ARJUNA II	SDS 36
Total Jam Per Hari								16:04		

Penggunaan TB. Arjuna II Per Hari Pada Bulan Desember

Batavia I

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	MERATUS BANJAR 1. KM	129.8	6349	INA	5 / 6	1/1/2012 5:05	1/1/2012 6:15	1:09	BATAVIA I	BIMA 034
2	MERATUS SPIRIT 2. KM*	147.5	9943	INA	5.5 / 6	1/1/2012 2:15	1/1/2012 3:15	1:00	BATAVIA I	BIMA 034
3	BANJARMASIN-592.KRI	125	10500	INA	6 / 6	1/1/2012 17:50	1/1/2012 18:42	0:51	JAYAKARTA I	BATAVIA I
4	SUNRISE 89. MV	153	12928	MOL	9.14 / 9.69	1/1/2012 9:20	1/1/2012 10:46	1:25	JAYAKARTA IV	BATAVIA I
5	CARLA RICKMERS. MV	158.7	14278	MIS	6 / 7	1/1/2012 6:42	1/1/2012 8:05	1:23	BATAVIA I	BIMA 034
6	SINAR SUMBA. MV	175.5	18321	SIN	7.36 / 8.34	1/1/2012 13:00	1/1/2012 13:40	0:40	JAYAKARTA I	BATAVIA I
7	KWEILIN. MV	185	18468	HKG	9.5 / 10.1	1/1/2012 16:20	1/1/2012 18:00	1:39	JAYAKARTA I	BATAVIA I
8	RHL ASTRUM. MV	176.91	18480	LBR	8.9 / 9.8	1/1/2012 23:00	2/1/2012 0:45	1:45	BATAVIA I	BIMA 034
9	BELLA J. MV	193.03	18997	CYP	7.5 / 8.2	1/1/2012 21:50	1/1/2012 23:00	1:09	BIMA 034	BATAVIA I
10	GENCO SPIRIT. MV	180	23456	LBR	9.4 / 10.2	1/1/2012 18:57	1/1/2012 21:47	2:50	BATAVIA I	BIMA 034
11	ITAL ONESTA. MV	212.8	32968	HKG	8.8 / 9.2	1/1/2012 14:30	1/1/2012 15:55	1:25	BATAVIA I	BIMA 034
Total Jam Per Hari								15:16		

Penggunaan TB. Batavia I Per Hari Pada Bulan Januari

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	HIAU MUDA. KM	132.2	7400	INA	5.8 / 6.1	2/2/2012 13:00	2/2/2012 14:30	1:30	BIMA II	BATAVIA I
2	DINDA. KM	123	9741	INA	4.5 / 5.5	2/2/2012 2:25	2/2/2012 3:25	1:00	BATAVIA I	BIMA XI
3	MERATUS SPIRIT 2. KM*	147.5	9943	INA	6.8 / 7.5	2/2/2012 21:04	2/2/2012 22:15	1:11	JAYAKARTA IV	BATAVIA I
4	SUZURAN. MV	163.66	14089	PAN	7.15 / 7.85	2/2/2012 8:40	2/2/2012 9:45	1:05	BIMA III	BATAVIA I
5	UNI ANGEL. MV*	165	14796	PAN	6.7 / 7.3	2/2/2012 17:18	2/2/2012 18:19	1:00	BIMA III	BATAVIA I
6	COUGAR. MV	186.06	17156	LBR	8.8 / 9	2/2/2012 4:00	2/2/2012 5:10	1:09	BATAVIA I	BATAVIA II
7	CAPE NORMAN. MV	175.04	17285	LBR	7 / 8	2/2/2012 9:28	2/2/2012 11:05	1:36	BATAVIA I	JAYAKARTA I
8	MAIN TRADER. MV	215.5	28048	LBR	9 / 10	2/2/2012 7:00	2/2/2012 8:12	1:12	BATAVIA I	BATAVIA II
9	HANGCHOW. MV	197.62	30061	HKG	6.5 / 8.7	2/2/2012 10:55	2/2/2012 12:15	1:20	BATAVIA I	JAYAKARTA I
10	MSC LONDON. MV*	241.1	36266	CYP	10.3 / 10.8	2/2/2012 15:25	2/2/2012 17:05	1:39	BIMA 035	BATAVIA I
11	EMPRESS SEA. MV	275.7	46734	PAN	10 / 10.6	2/2/2012 19:25	2/2/2012 20:25	1:00	BIMA 035	BATAVIA I
Total Jam Per Hari								13:42		

Penggunaan TB. Batavia I Per Hari Pada Bulan Februari

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	SENDANG MAS. MV*	113	4225	INA	4.5 / 5.6	3/3/2012 4:45	3/3/2012 5:50	1:05	BATAVIA I	JAYAKARTA I
2	SURYA SENTOSA. KM*	113.1	4920	INA	5 / 5.5	3/3/2012 7:00	3/3/2012 7:48	0:47	BATAVIA I	JAYAKARTA IV
3	WHITE IYO. MV	110.49	7498	PAN	9.1 / 9.22	3/3/2012 14:00	3/3/2012 15:35	1:34	BATAVIA I	JAYAKARTA III
4	UNI CONCORD. MV*	152.02	12405	TWN	6.7 / 6.9	3/3/2012 17:20	3/3/2012 18:35	1:14	JAYAKARTA III	BATAVIA I
5	SANUKI.MV	159.53	13448	SIN	6.48 / 7.42	3/3/2012 9:45	3/3/2012 11:15	1:30	JAYAKARTA IV	BATAVIA I
6	E.R.DURBAN. MV*	185	16803	LBR	8.7 / 9.7	3/3/2012 7:30	3/3/2012 9:15	1:45	JAYAKARTA IV	BATAVIA I
7	APODA. MT	159.98	18503	INA	6.6 / 7.3	3/3/2012 20:48	3/3/2012 22:35	1:47	BATAVIA I	BIMA III
8	OCEAN LIFE. MV	224.95	39691	CYP	5.9 / 7.2	3/3/2012 15:30	3/3/2012 17:17	1:47	JAYAKARTA III	BATAVIA I
9	MSC CAROLE. MV	294.12	52191	PAN	13.4 / 13.4	3/3/2012 0:35	3/3/2012 3:20	2:45	JAYAKARTA IV	BATAVIA I
10	MSC CAROLE. MV	294.12	52191	PAN	13.4 / 13.4	3/3/2012 11:20	3/3/2012 12:55	1:34	BATAVIA I	JAYAKARTA I
Total Jam Per Hari								15:48		

Penggunaan TB. Batavia I Per Hari Pada Bulan Maret

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	RIMBA SATU. KM	106.44	3951	INA	1.8 / 2.2	4/4/2012 22:33	4/4/2012 23:30	0:56	BATAVIA II	BATAVIA I
2	CAESAR. KM	114.6	4491	INA	1.5 / 3.1	4/4/2012 1:00	4/4/2012 1:48	0:47	JAYAKARTA IV	BATAVIA I
3	MARIGOL STAR. KM*	119.43	5354	INA	4.5 / 5	4/4/2012 17:40	4/4/2012 19:25	1:45	BATAVIA I	BIMA XI
4	BATANG ANAI. MV	113.76	5376	INA	5 / 5.5	4/4/2012 16:44	4/4/2012 17:25	0:40	BATAVIA I	BIMA II
5	DIVINE SUCCESS. KM	161	13998	INA	8.5 / 8.7	4/4/2012 20:28	4/4/2012 21:25	0:56	BATAVIA I	BIMA XI
6	PRINCESS OF LUCK. MV	183.2	16705	CYP	8.8 / 10	4/4/2012 4:00	4/4/2012 4:33	0:33	BATAVIA I	JAYAKARTA I
7	EVER POWER. MV	181.76	17887	PAN	8.8 / 9	4/4/2012 21:55	4/4/2012 22:50	0:54	BATAVIA I	BATAVIA II
8	CAPE NELSON. MV	175.47	18326	SIN	7.3 / 8.2	4/4/2012 3:10	4/4/2012 3:55	0:45	BATAVIA I	BIMA 035
9	JASA AMAN. MV*	158	24335	MAL	6 / 6.6	4/4/2012 4:33	4/4/2012 5:50	1:16	BATAVIA I	BIMA XI
10	ALABRA. MT	175	25669	SIN	9 / 9	4/4/2012 9:05	4/4/2012 11:40	2:35	JAYAKARTA I	BATAVIA I
11	PONA. MV =EX.CCCO	221.62	27968	LBR	9 / 10	4/4/2012 11:10	4/4/2012 12:20	1:09	BIMA 035	BATAVIA I
12	ANTJE WULFF. MV	210.92	32284	FRG	9.7 / 9.8	4/4/2012 13:12	4/4/2012 14:12	1:00	BATAVIA I	BIMA 035
13	WUXI DRAGON. MV	215.65	34617	FRG	9.3 / 10.2	4/4/2012 16:10	4/4/2012 17:20	1:09	BIMA II	BATAVIA I
Total Jam Per Hari								14:25		

Penggunaan TB. Batavia I Per Hari Pada Bulan April

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	CAHAYA KARUNIA KM.	75.55	1966	INA	1.4 / 1.6	5/5/2012 16:30	5/5/2012 17:00	0:29	BATAVIA I	
2	BARUNA JASA KM	99.8	2995	INA	5.5 / 6	5/5/2012 11:45	5/5/2012 12:35	0:49	BATAVIA I	
3	DIMAZ ARIANTO.MV* Ex DASL	109	3926	INA	1.2 / 1.5	5/5/2012 20:32	5/5/2012 21:05	0:33	BATAVIA I	MARTHA INDAH
4	SANTA BAHARI.MV	117	4873	INA	5 / 5.5	5/5/2012 1:30	5/5/2012 3:05	1:34	BATAVIA I	BIMA 034
5	KOTA RAJIN.MV	145.9	9678	SIN	7.7 / 8.25	5/5/2012 20:58	5/5/2012 22:15	1:16	BATAVIA I	BIMA 035
6	SETTSU.MV	159.53	13448	PAN	6.4 / 7.8	5/5/2012 8:00	5/5/2012 9:35	1:34	BIMA II	BATAVIA I
7	ACX COSMOS. MV	163.66	13941	PAN	7.15 / 7.85	5/5/2012 13:15	5/5/2012 14:20	1:05	JAYAKARTA 1	BATAVIA I
8	LAMBELU KM	146.5	14649	INA	5 / 5.1	5/5/2012 17:22	5/5/2012 18:20	0:58	BATAVIA I	BIMA 035
9	UNI AHEAD. MV*	165	14796	PAN	9.5 / 9.7	5/5/2012 23:02	6/5/2012 0:35	1:32	JAYAKARTA IV	BATAVIA I
10	TANTO SETIA.MV EKS LOTO	183	47651	INA	7.5 / 8.6	5/5/2012 15:50	5/5/2012 16:30	0:40	BIMA 035	BATAVIA I
11	RICSKY. MV	187.9	23826	PAN	6.25 / 7.72	5/5/2012 1:00	5/5/2012 2:12	1:12	BATAVIA I	BIMA 034
12	KAMPOS.MT	181.61	25812	INA	8 / 8	5/5/2012 3:52	5/5/2012 6:00	2:08	BATAVIA I	BIMA 035
13	ITALIA. MV	236	37209	MIS	10.5 / 10.8	5/5/2012 6:00	5/5/2012 7:50	1:50	BATAVIA I	BIMA 034
14	ITALIA. MV	236	37209	MIS	10.6 / 10.9	5/5/2012 19:10	5/5/2012 20:15	1:05	BATAVIA I	BIMA 035
Total Jam Per Hari								16:45		

Penggunaan TB. Batavia I Per Hari Pada Bulan Mei

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	RMN 3303. TK	100.65	4272	INA	4.8 / 5	6/6/2012 16:50	6/6/2012 17:40	0:49	BATAVIA I	
2	HARMONI SEJATI. KM [^]	118	7005	INA	4.2 / 5	6/6/2012 11:49	6/6/2012 13:25	1:36	BATAVIA I	BIMA 034
3	SERASI I. MV*	107.19	7677	INA	3.8 / 4.1	6/6/2012 8:36	6/6/2012 9:15	0:38	BATAVIA I	BIMA 035
4	TMN PROGRESS. MV*	113.22	7760	THL	6.54 / 8.26	6/6/2012 8:46	6/6/2012 10:17	1:30	BATAVIA I	BIMA III
5	YANTRA BHUM. MV	145.65	11086	SIN	7.7 / 8	6/6/2012 21:20	6/6/2012 22:55	1:34	BATAVIA I	JAYAKARTA 1
6	CTP GOLDEN . KM	145	11810	INA	6.2 / 8	6/6/2012 1:15	6/6/2012 2:25	1:09	BATAVIA I	BIMA III
7	TANTO BERSAMA. KM	184.51	16731	INA	5 / 7.4	6/6/2012 17:00	6/6/2012 19:00	2:00	BATAVIA I	BIMA III
8	AS CARELIA. MV	222.14	28592	LBR	10 / 11	6/6/2012 7:25	6/6/2012 8:40	1:14	JAYAKARTA 1	BATAVIA I
9	E.R.MARTINIQUE. MV	222.17	28927	LBR	8.5 / 9	6/6/2012 22:55	7/6/2012 1:25	2:30	JAYAKARTA 1	BATAVIA I
10	HAMMONIA INTERNUM. MV EKS. MARE INTERNUM	196	29383	LBR	8.8 / 9.2	6/6/2012 14:55	6/6/2012 16:09	1:14	JAYAKARTA IV	BATAVIA I
Total Jam Per Hari								14:14		

Penggunaan TB. Batavia I Per Hari Pada Bulan Juni

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	SATYA KENCANA III. KM	76.88	2825	INA	2 / 2.1	7/7/2012 11:40	7/7/2012 12:40	1:00	BATAVIA I	
2	CTP CHARLIE. MV*	121	5833	INA	5.6 / 6.2	7/7/2012 14:15	7/7/2012 15:05	0:49	BIMA 034	BATAVIA I
3	CTP INNOVATION. KM	127	6114	INA	5 / 6	7/7/2012 12:50	7/7/2012 14:20	1:30	BATAVIA I	BIMA 034
4	HARMONI SEJATI. KM [^]	118	7005	INA	4.2 / 5	7/7/2012 8:07	7/7/2012 10:05	1:58	BATAVIA I	BIMA II
5	HANSA BRANDENBURG. MV	175.53	18334	LBR	8.5 / 9.5	7/7/2012 1:15	7/7/2012 3:20	2:05	BATAVIA I	JAYAKARTA IV
6	IGA. MV	193.03	18602	PAN	7.68 / 8.59	7/7/2012 19:50	7/7/2012 21:06	1:16	BATAVIA I	BIMA 034
7	POSITIVE LEADER. MV*	180	43810	PAN	7.32 / 7.75	7/7/2012 23:53	8/7/2012 1:11	1:18	BATAVIA I	JAYAKARTA 1
Total Jam Per Hari								9:56		

Penggunaan TB. Batavia I Per Hari Pada Bulan Juli

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	BALI AYU. KM**	97	2999	INA	5.3 / 5.5	8/8/2012 20:20	8/8/2012 21:40	1:20	BATAVIA I	
2	SOECHI ASIA XXIX EX GOLDEN ASI	104.9	3870	INA	4.5 / 5.5	8/8/2012 10:18	8/8/2012 11:50	1:32	BATAVIA I	MARTHA INDAH
3	SEA RICH. MV EX. THOR SKY	148.7	10572	PAN	4 / 6	8/8/2012 19:05	8/8/2012 20:00	0:54	JAYAKARTA III	BATAVIA I
4	CTP GOLDEN . KM	145	11810	INA	6.5 / 7.1	8/8/2012 21:35	8/8/2012 22:40	1:05	JAYAKARTA IV	BATAVIA I
5	LAMBELU.KM	146.5	14649	INA	5 / 5.1	8/8/2012 14:00	8/8/2012 15:30	1:30	BATAVIA I	
6	PENANG BRIDGE. MV	171.99	17211	PAN	7 / 8.4	8/8/2012 11:30	8/8/2012 13:15	1:45	BATAVIA I	BATAVIA II
7	AKERDIJ. MV	168.1	17368	LBR	9.5 / 10.4	8/8/2012 12:45	8/8/2012 14:39	1:54	BATAVIA I	BATAVIA II
8	CALICANTO BRIDGE. MV	208.94	26404	HKG	9 / 10.4	8/8/2012 16:32	8/8/2012 17:48	1:16	BATAVIA I	JAYAKARTA III
9	SFL FALCON.MV	222.17	28927	MIS	10 / 10	8/8/2012 6:50	8/8/2012 8:15	1:25	JAYAKARTA IV	BATAVIA I
10	LORD. MV	189.99	30053	PAN	6.55 / 7.15	8/8/2012 0:12	8/8/2012 1:28	1:16	BATAVIA I	JAYAKARTA I
11	MV.PASSAT BREEZE	210.92	32200	LBR	10.2 / 11	8/8/2012 8:36	8/8/2012 10:28	1:52	BATAVIA I	BIMA 035
Total Jam Per Hari								15:49		

Penggunaan TB. Batavia I Per Hari Pada Bulan Agustus

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	MERATUS SUMBAWA 1.KM	98	3256	INA	4 / 5	9/9/2012 10:10	9/9/2012 10:55	0:45	BATAVIA I	
2	LUMOSO BAHAGIA.KM	106.42	3710	INA	3.3 / 3.7	9/9/2012 8:50	9/9/2012 9:50	1:00	JAYAKARTA IV	BATAVIA I
3	GLARING PESCADORES.MV*	121.1	7243	PAN	6 / 7	9/9/2012 18:50	9/9/2012 20:30	1:39	BATAVIA I	JAYAKARTA III
4	WHITE MIZUHO. MV	110.67	7444	PAN	8 / 9.2	9/9/2012 12:00	9/9/2012 13:50	1:50	BATAVIA II	BATAVIA I
5	ALEXA.MV EKS ORAH	155.59	13083	INA	4.5 / 5.5	9/9/2012 15:16	9/9/2012 16:02	0:45	BATAVIA I	JAYAKARTA III
6	MV. INUYAMA	149.53	13668	PAN	3 / 5	9/9/2012 4:05	9/9/2012 5:20	1:14	BATAVIA I	BIMA 035
7	EVER.APEX. MV*	165	14807	PAN	7.9 / 8.5	9/9/2012 3:35	9/9/2012 4:40	1:05	BATAVIA I	JAYAKARTA III
8	CAPE FULMAR. MV	170.15	15995	MIS	8.15 / 8.7	9/9/2012 7:33	9/9/2012 9:00	1:27	JAYAKARTA I	BATAVIA I
9	SINAR SUMBA.MV	175.5	18321	SIN	6.4 / 7.5	9/9/2012 4:30	9/9/2012 5:20	0:49	BATAVIA I	JAYAKARTA III
10	PAC DUBHE. MV*	179	20471	SIN	8.5 / 9.1	9/9/2012 6:28	9/9/2012 7:32	1:03	BATAVIA I	JAYAKARTA I
11	HANJIN JEBEL ALI. MV	199.93	27061	PAN	10.4 / 10.8	9/9/2012 23:30	10/9/2012 1:23	1:53	BATAVIA I	JAYAKARTA I
Total Jam Per Hari								13:30		

Penggunaan TB. Batavia I Per Hari Pada Bulan September

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	MARIGOL STAR. KM*	119.43	5354	INA	5.9 / 6.1	10/10/2012 1:21	10/10/2012 2:00	0:38	BATAVIA I	MARTHA INDAH
2	EASTERN KNIGHT.MT*	114	5453	BAH	6.2 / 6.5	10/10/2012 7:35	10/10/2012 9:10	1:34	BIMA III	BATAVIA I
3	SEIYO SAPPHIRE. MV	117.69	8359	PAN	5 / 6	10/10/2012 4:05	10/10/2012 5:47	1:42	BATAVIA I	JAYAKARTA IV
4	BANDA ACEH 593. KRI	145	10500	INA	6 / 6	10/10/2012 9:20	10/10/2012 10:15	0:54	BIMA III	BATAVIA I
5	ALEXA.MV EKS ORAH	155.59	13083	INA	4.5 / 5.5	10/10/2012 13:24	10/10/2012 14:22	0:58	BATAVIA I	BIMA 034
6	ASIA STAR. MV	166.2	16043	MLT	8.2 / 8.9	10/10/2012 14:53	10/10/2012 16:00	1:07	JAYAKARTA III	BATAVIA I
7	WEHR RISSEN. MV	184.1	16802	FRG	10 / 10	10/10/2012 17:25	10/10/2012 18:20	0:54	BIMA 034	BATAVIA I
8	SINAR SABANG.MV*	175.5	18321	SDN	9.9 / 10.4	10/10/2012 6:20	10/10/2012 7:15	0:54	BIMA 035	BATAVIA I
9	TRANS FUTURE 8. MV	165	28755	PAN	7 / 7.5	10/10/2012 20:30	10/10/2012 21:46	1:16	BATAVIA I	BIMA 034
10	E.R.FREMANTLE. MV	201.56	30280	LBR	9.7 / 10.6	10/10/2012 22:06	10/10/2012 23:07	1:00	BATAVIA I	BIMA 034
Total Jam Per Hari								10:57		

Penggunaan TB. Batavia I Per Hari Pada Bulan Oktober

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	LUMOSO GEMBIRA. MV	106.4	3679	INA	2.7 / 3.5	11/11/2012 7:32	11/11/2012 8:21	0:49	BIMA 035	BATAVIA I
2	ORIENTAL SAMUDRA. KM	127.73	6040	INA	5.2 / 6.2	11/11/2012 14:20	11/11/2012 15:00	0:40	BIMA XI	BATAVIA I
3	EAST SEAWAY. MV	100.64	6155	HKG	3.5 / 4.7	11/11/2012 19:45	11/11/2012 20:30	0:45	BATAVIA I	TB. MEDELIN SPOT
4	MERATUS MAMIRI. KM EKS ANDRI	149.55	11964	INA	5.6 / 5.9	11/11/2012 2:30	11/11/2012 3:45	1:14	BIMA 035	BATAVIA I
5	SANUKI.MV	159.53	13448	SDN	6.78 / 7.68	11/11/2012 18:24	11/11/2012 19:30	1:05	BATAVIA I	BIMA III
6	CAPE FULMAR. MV	170.15	15995	MIS	7.2 / 8	11/11/2012 6:00	11/11/2012 7:12	1:12	BATAVIA I	BIMA 035
7	MERATUS MEDAN 2. KM	186.06	17610	INA	6.8 / 7.3	11/11/2012 23:12	12/11/2012 0:55	1:43	BATAVIA I	BIMA 035
8	SINAR SUMBA.MV	175.5	18321	SDN	10 / 11	11/11/2012 16:15	11/11/2012 16:45	0:29	BATAVIA I	TB. MEDELIN SPOT
9	GREEN ACE. MV	175.54	18327	MLT	9.4 / 10.2	11/11/2012 21:20	11/11/2012 22:40	1:20	BATAVIA I	JAYAKARTA III
10	RAGGIANA.MT	159.98	18503	INA	8 / 8	11/11/2012 11:58	11/11/2012 14:00	2:02	BIMA XI	BATAVIA I
Total Jam Per Hari								11:19		

Penggunaan TB. Batavia I Per Hari Pada Bulan November

NO	Nama Kapal	LOA	GRT	FLAG	DRAFT	PELAKSANAAN		LAMA PND	PEMAKAIAN TUNDA	
						MULAI	SELESAI		NAMA	
1	SUCCESS VICTORY XXXIV. MT	105	3866	INA	4 / 5	12/12/2012 7:03	12/12/2012 8:05	1:02	BATAVIA I	BIMA XI
2	ORIENTAL PACIFIC. MV	127.73	6088	INA	5.2 / 6.2	12/12/2012 10:35	12/12/2012 11:51	1:16	BATAVIA I	BIMA XI
3	SUNGAI MAS.KM Eks . XPPM	133.06	6973	INA	5.5 / 6	12/12/2012 8:50	12/12/2012 9:25	0:35	BATAVIA I	BIMA XI
4	XETHA BHUM. MV	145.65	11086	SIN	7.9 / 8.1	12/12/2012 20:00	12/12/2012 21:20	1:20	JAYAKARTA IV	BATAVIA I
5	KOTA HARTA. MV	159.53	15272	SIN	7.74 / 8.2	12/12/2012 16:15	12/12/2012 18:05	1:50	BATAVIA I	BATAVIA II
6	DIVINE SUCCESS. KM	161	13998	INA	7.3 / 7.9	12/12/2012 13:55	12/12/2012 14:12	0:17	BATAVIA I	TB. MEDELIN SPOT
7	ITHA BHUM. MV^	171.41	15533	THL	8.5 / 9	12/12/2012 23:45	13-12-2012 01:40	1:55	BATAVIA I	BIMA 035
8	MARTHA PROGRESS. MT	167	18023	INA	3 / 5	12/12/2012 1:40	12/12/2012 2:40	1:00	TB. MEDELIN SPOT	BATAVIA I
9	SINAR SABANG.MV*	175.5	18321	SIN	9.8 / 10.4	12/12/2012 0:20	12/12/2012 1:45	1:25	BATAVIA I	BIMA III
10	KMTC SHANGHAI. MV*	187.3	20815	KOR	10.7 / 11.1	12/12/2012 22:35	12/12/2012 23:45	1:09	BATAVIA I	BIMA 035
11	FUJITRAN'S WORLD. MV*	172	27286	PAN	6.5 / 7	12/12/2012 11:40	12/12/2012 13:55	2:15	BATAVIA I	BIMA III
12	GOLDEN FAN. MV*	162.34	27650	PAN	7.1 / 8.4	12/12/2012 8:00	12/12/2012 8:50	0:49	BATAVIA I	BIMA III
13	PONTRESINA. MV	213	28270	LBR	7.5 / 8.5	12/12/2012 3:00	12/12/2012 4:32	1:32	BATAVIA I	BIMA 035
Total Jam Per Hari								16:25		

Penggunaan TB. Batavia I Per Hari Pada Bulan Desember



Penulis adalah kelahiran Nganjuk, Jawa Timur pada tanggal 11 Agustus 1992. Anak kedua dari tiga bersaudara. Penulis telah menyelesaikan pendidikan formal yaitu TK Pancamurni II, SD Negeri Pelem 1, SMP Negeri 1 Kertosono, SMA Negeri 1 Kertosono dan melanjutkan ke Jurusan Teknik Sistem Perkapalan melalui jalur PMDK pada tahun 2010 dan terdaftar dengan NRP 4210100015.

Selama kuliah, penulis aktif dalam berbagai kegiatan kepanitiaan dan organisasi yakni Himpunan Teknik Sistem Perkapalan, Sekretaris Laboratorium Mesin Kapal dan Getaran serta pengurus Organisasi Internasional IMarEST (The Institute of Marine Engineering Science and Technology) East Indonesia Branch. Saat ini, penulis mengambil bidang Marine Power Plant (MPP) untuk menyelesaikan Tugas Akhir.